Register your product and get support at

www.philips.com/welcome

32PHA4609
42PFA4609
48PFA4609
55PFA4609

User manual

Panduan pengguna

Panduan pengguna

คู่มือผู้ใช้

Tài liệu hướng dẫn sử dụng

دليل المستخدم

PHILIPS

Environmental Protection Use Period

This logo labelled on the product itself indicates that the Environmental Protection Use Period thereof is 10 years.
The Environmental Protection Use Period of electrical information products refers to the time period during which the toxic and hazardous substances or elements contained within the product will not leak or suddenly spoil, and users of such products will not cause any serious environmental pollution or serious damage to human and property.
During the Environmental Protection Use Period, please use this product according to the instructions given in this user manual.
The Environmental Protection Use Period does not cover consumable parts: the battery.

Suggestive description of the Recycling Administrative Regulations for Waste Electrical and Electronics Products

In order to care and protect the Earth in a better way, please adhere to the national and applicable laws in relation to the recycling management of waste electrical and electronics products when the user no longer needs to use this product, or when it has reached the end of its product life.

Contents

English

1 Caution

 Specifcations are subject to change without notice. Trademarks are the property of Koninklijke Philips N.V or their respective owners. TP Vision Europe B.V. reserves the right to change products at any time without being obliged to adjust earlier supplies accordingly.
The material in this manual is believed adequate for the intended use of the system. If the product, or its individual modules or procedures, are used for purposes other than thosespecifiedherein,confirmationoftheir validity and suitability must be obtained. TP Vision Europe B.V. warrants that the material itself does not infringe any United States patents. No further warranty is expressed or implied.
TP Vision Europe B.V. cannot be held responsible neither for any errors in the content of this document nor for any problems as a result of the content in this document. Errors reported to Philips will be adapted and published on the Philips support website as soon as possible.

Terms of warranty

- Risk of injury, damage to TV or void of warranty! Do not attempt to repair the TV yourself.
- Use the TV and accessories only as intended by the manufacturer.
- The caution sign printed on the back of the TV indicates risk of electric shock. Never remove the TV cover. Always contact Philips Customer Support for service or repairs.



Any operation expressly prohibited in this manual, or any adjustments and assembly procedures not recommended or authorised in this manual shall void the warranty.

Pixel characteristics
This LCD/LED product has a high number of color pixels. Although it has effective pixels of 99.999% or more, black dots or bright points of light (red, green or blue) may appear constantly on the screen. This is a structural property of the display (within common industry standards) and is not a malfunction.

Mains fuse (/56)
This TV is fitted with an app roved moulded plug. Should it become necessary to replace the mains fuse, this must be replaced with a fuse of the same value as indicated on the plug (example 10A).

1. **Remove fuse cover and fuse.**
2. **The replacement fuse must comply with BS 1362 and have the ASTA approval mark. If the fuse is lost, contact your dealer in order to verify the correct type.**
3. **Refit the fuse cover.**

Copyright

®Kensington and Micro Saver are registered US trademarks of ACCO World corporation with issued registrations and pending applications in other countries throughout the world.

HDMI,the HDMI logo and High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI licensing LLC in the United States and other countries.
All other registered and unregistered trademarks are the property of their respective owners.

2 Important

Read and understand all instructions before you use your TV. If damage is caused by failure to follow instructions, the warranty does not apply.

Safety

Risk of electric shock or fire!

- Never expose the TV to rain or water. Never place liquid containers, such as vases, near the TV. If liquids are spilt on or into the TV, disconnect the TV from the power outlet immediately. Contact Philips Consumer Care to have the TV checked before use.
- Never place the TV, remote control or batteries near naked flame or rather heat sources, including direct sunlight.
  To prevent the spread of fire, keep candles or other flames away from the TV, remote control and batteries at all times.



- Never insert objects into the ventilation slots or other openings on the TV.
- When the TV is swivelled ensure that no strain is exerted on the power cord. Strain on the power cord can loosen connections and cause arcing.
- To disconnect the TV from the mains power, the power plug of the TV must be disconnected. When disconnecting the power, always pull the power plug, never the cord. Ensure that you have full access to the power plug, power cord and outlet socket at all times.

Risk of short circuit or fire!

- Never expose the remote control or batteries to rain, water or excessive heat.
- Avoid force coming onto power plugs. Loose power plugs can cause arcing or fire.

Risk of injury or damage to the TV!

- Two people are required to lift and carry a TV that weighs more than 25 kg or 55 lbs.
- When stand mounting the TV, use only the supplied stand. Secure the stand to the TV tightly. Place theTV on a flat, level surface that can support the combined weight of the TV and the stand.
- When wall mounting the TV, use only a wall mount that can support the weight of the TV. Secure the wall mount to a wall that can support the combined weight of the TV and wall mount. TP Vision Europe B.V. bears no responsibility for improper wall mounting that results in accident, injury or damage.
- If you need to store the TV, disassemble the stand from the TV. Never lay the TV on its back with the stand installed.
- Before you connect the TV to the power outlet, ensure that the power voltage matches the value printed on the back of the TV. Never connect the TV to the power outlet if the voltage is different.
- Parts of this product may be made of glass. Handle with care to avoid injury and damage.

Risk of injury to children!

Follow these precautions to prevent the TV from toppling over and causing injury to children:

- Never place the TV on a surface covered by a cloth or other material that can be pulled away.
- Ensure that no part of the TV hangs over the edge of the surface.
- Never place the TV on tall furniture (such as a bookcase) without anchoring both the furniture and TV to the wall or a suitable support.
- Educate children about the dangers of climbing on furniture to reach the TV.

Risk of swallowing batteries!

- The product/remote control may contain a coin-type battery, which can be swallowed. Keep the battery out of reach of children at all times!

Risk of overheating!

- Never install the TV in a confined space. Always leave a space of at least 4 inches or 10 cm around the TV for ventilation. Ensure curtains or other objects never cover the ventilation slots on the TV.

Risk of injury, fire or power cord damage!

- Never place the TV or any objects on the power cord.
- Disconnect the TV from the power outlet and antenna before lightning storms. During lightning storms, never touch any part of the TV, power cord or antenna cable.

Risk of hearing damage!

- Avoid using earphones or headphones at high volumes or for prolonged periods of time.

Low temperatures

- If the TV is transported in temperatures below 5°C or 41°F, unpack the TV and wait until the TV temperature matches room temperature before connecting the TV to the power outlet.

Screen care

- Avoid stationary images as much as possible. Stationary images are images that remain on-screen for extended periods of time. Example: on-screen menus, black bars and time displays. If you must use stationary images, reduce screen contrast and brightness to avoid screen damage.
- Unplug the TV before cleaning.
- Clean the TV and frame with a soft, damp cloth. Never use substances such as alcohol, chemicals or household cleaners on the TV.
- Risk of damage to the TV screen! Never touch, push, rub or strike the screen with any object.
- To avoid deformations and color fading, wipe off water drops as soon as possible.

Recycling



Your product is designed and manufactured with high quality materials and components, which can be recycled and reused.



When this crossed-out wheeled bin symbol is attached to a product it means that the product is covered by the European Directive 2002/96/EC. Please inform yourself about the local separate collection system for electrical and electronic products.

Please act according to your local rules and do not dispose of your old products with your normal household waste.
Correct disposal of your old product helps to prevent potential negative consequences for the environment and human health.

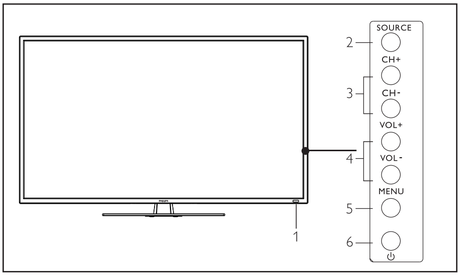


Your product contains batteries covered by the European Directive 2006/66/EC, which cannot be disposed of with normal household waste. Please inform yourself about the local rules on separate collection of batteries because correct disposal helps to prevent negative consequences for the environment and human health.

3 Your TV

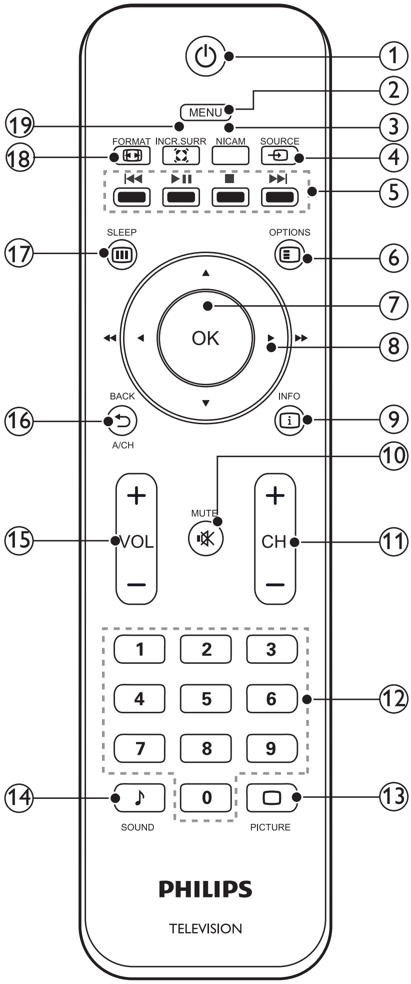
Congratulations on your purchase, and welcome to Philips! To fully benefit from the support that Philips offers, register your TV at www.philips.com/welcome.

Control Panel



1. Indicator/Remote Control Sensor
2. Source : display the list of signal sources.
3. CH +/– : switch to the previous/ next channel.
4. VoL +/– : increase/reduce the volume.
5. Menu : turn on/off the main menu.
6. ⏻ : turn on/off the TV; to cut off power supply, please unplug the power cable.

Remote Control



① ⏻ (Power/Standby button)
- After power–up, press it to turn on the TV;
- Press it again to switch to standby mode.

② **Menu**
Turn on /off the menu.

③ NICAM

Switch between sound effects (only available for TV signal sources that support NICAM function).

④ Source

Select an input source for the TV.

⑤ ⏮ ⏯ ⏹ ⏭

Shortcut keys in USB mode: previous, start/pause, stop, next.

⑥ Options

Access the options related to the current activity.

⑦ OK

- In menu mode: confirm the input or selection
- In USB mode: play/pause.

⑧ ▲▼◀▶ Navigation keys

- In menu mode: navigate the menu.
- In USB mode: press ◀▶ to search forward or backward while playing music or video files.

⑨ Info.

Display the program information when available.

⑩ Mute

Mute or unmute the sound.

⑪ CH +/–

Switch to the previous/next channel in TV mode.

⑫ Numeric keys (0~9)

Select a channel or value.

⑬ PICTURE

Switch to the preset image mode.

⑭ ♪ SOUND

Switch to the preset audio mode.

⑮ Volume +/–

Increase/reduce the volume.

⑯ Return / CH Switch

Return to the previous channel.

⑰ Sleep

Switch the TV to the standby mode when the preset time is out.

⑱ FORMAT

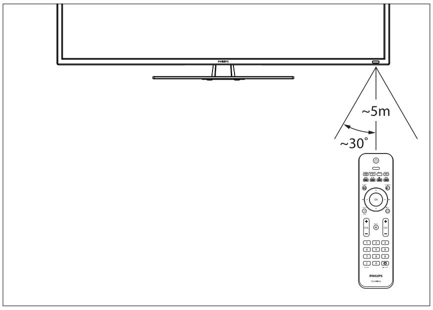
Select the aspect ratio of image.

⑲ Incredible Surround

Enable or disable the virtual surround audio effect.

Remote control usage

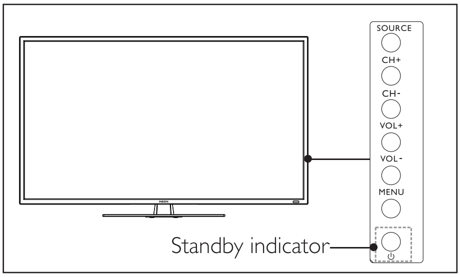
When you use the remote control, hold it close to the TV and point it at the remote control sensor. Make sure that the line-of-sight between the remote control and TV is not blocked by furniture, walls or other objects.

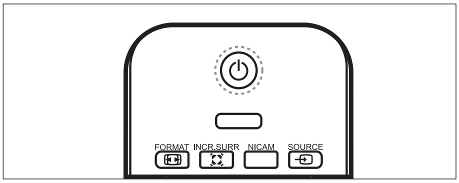


4 Use your TV

This section helps you perform basic TV operations.

Switch TV on or off





To switch on

- Plug in the power plug.
  - » If the standby indicator is lights up, press ⏻ (Standby-On) on the remote control.

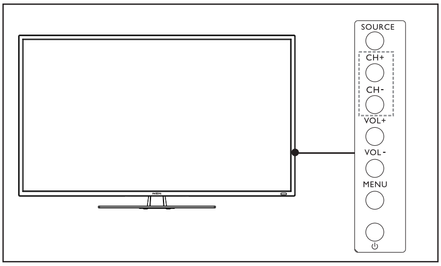
To switch to standby

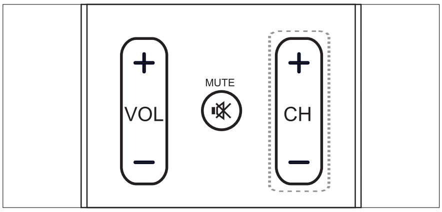
- Press ⏻ (**Standby-On**) on the remote control.
  - » The standby indicator switches to lights up.

Tip

- Though your TV consumes very little power when in standby mode, energy continues to be consumed. When not in use for an extended period of time, disconnect the TV power cable from the power outlet.

Switch channels





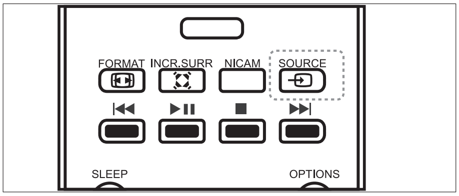
- Press **CH** +/- on the remote control or the lower right part of the TV.
- Enter a channel number using the numeric buttons on the remote control.
- Press ⮌ on the remote control to switch and return to the previous channel.

Watch connected devices

Note

- Switch on the device before selecting it as an external signal source.

Use the Source button

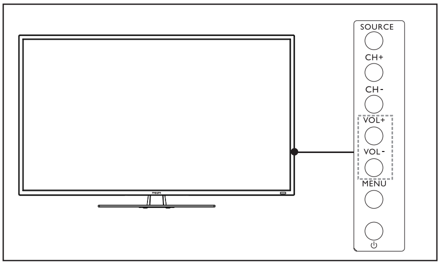


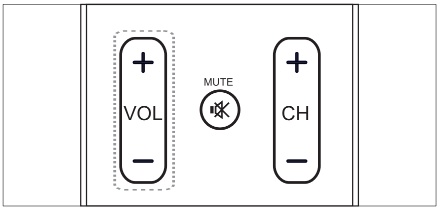
1 Press SOURCE.
» The source list appears.

2 Press ▲▼ to select a device.

3 Press **OK** to select.
» The TV switches to the selected device.

Adjust TV volume





To increase or decrease volume

- Press **VOL** +/- at the lower right part of the TV or the **Volume Control**+/- on the remote control.

To mute or unmute sound

- Press (**Mute**).
- Press again to restore the sound.

5 Product information

Product information is subject to change without notice. For detailed product information, please visit www.philips.com/support.

Display resolutions

Computer Formats

(32")

- Resolution - refresh rate:
  - 720×400 70Hz
  - 640×480 60Hz
  - 800×600 60Hz
  - 1024×768 60Hz
  - 1360×768 60Hz

(42"/48"/55")

- Resolution - refresh rate:
  - 640 x 480 - 60Hz
  - 800 x 600 - 60Hz
  - 1024 x 768 - 60Hz
  - 1360 x 768 - 60Hz
  - 1920 x 1080 - 60Hz

Video Formats

- Resolution - refresh rate:
  - 480i - 60Hz
  - 480p - 60Hz
  - 576i - 50Hz
  - 576p - 50Hz
  - 720p - 50Hz, 60Hz
  - 1080i - 50Hz, 60Hz
  - 1080p - 50Hz, 60Hz.

Multimedia

- Supported storage device: USB (only FAT or FAT 32 USB storage devices are supported.)
- Compatiblemultimediafileformats:
  - Image: JPEG
  - Audio: MP3
  - Video: MPEG 2/MPEG 4 , H.264

Sound power

- 32PHA4609: 8W x 2
- 42PFA4609: 8W x 2
- 48PFA4609: 8W x 2
- 55PFA4609: 8W x 2

Inherent resolution

- 32PHA4609: 1366 x 768
- 42PFA4609: 1920 x 1080
- 48PFA4609: 1920 x 1080
- 55PFA4609: 1920 x 1080

Tuner / Reception / Transmission

- Aerial input: 75ohm coaxial (IEC75)
- TV system: PAL,NTSC
- Video playback: PAL,NTSC, SECAM

Remote Control

- Batteries: 2 x AAA

Power Supply

- Main Power Supply: 100–240V~, 50/60Hz
- Standby Energy Consumption : ≤0. 5W
- Environment Temperature: 5- 40 °C
- Power consumption:
  32PHA4609: 55W
  42PFA4609: 98W
  48PFA4609: 110W
  55PFA4609: 130W

Supported TV mounts

To mount the TV, please purchase a Philips TV mount or any TV mount compliant with the VESA standard. To prevent damage to cables and connectors, be sure to leave a clearance gap of at least 2.2 inches or 5.5cm between the back of the TV to the wall.

Warning

- Please follow all instructions provided with the TV mount. TP Vision Europe B.V. bears no responsibility for improper TV mounting that results in accident, injury or damage.

Model No.	Required Pixel Pitch (mm)	Required Mounting Screws
32PHA4609	100 x 100	4 x M4
42PFA4609	300 x 200	4 x M6
48PFA4609	300 x 300	4 x M6
55PFA4609	400 x 400	4 x M6

English

6 Troubleshooting

This section covers common problems and their accompanying solutions.

General issues

The TV cannot be switched on:

- Disconnect the power cable from the power outlet. Wait for one minute before reconnecting it.
- Check that the power cable is securely connected.

The remote control is not working properly:

- Check that the remote control batteries are correctly inserted according to the +/- orientation.
- Replace the remote control batteries if they are flat or weak.
- Clean the remote control and TV sensor lens.

The TV menu is in the wrong language.

- Change the TV menu to your preferred language.

When turning the TV On/Off or to Standby, you hear a creaking sound from the TV chassis:

- No action is required. The creaking sound comes from the normal expansion and contraction of the TV as it cools down and warms up. This does not impact its performance.

Channel issues

Previously installed channels do not appear in the channel list:

- Check that the correct channel list is selected.

Picture issues

The TV is on, but there is no picture:

- Check that the antenna is properly connected to the TV.
- Check that the correct device is selected as the TV source.

There is sound but no picture:

- Check that the picture settings are correctly set.

Poor TV reception from the antenna connection:

- Check that the antenna is properly connected to the TV.
- Loudspeakers, unearthed audio devices, neon lights, high buildings and other large objects can influence reception quality. If possible, try to improve the reception quality by changing the antenna direction or moving devices away from the TV.
- If the reception on one particular channel is poor, please fine tune this channel.

There is poor picture quality from connected devices:

- Check that the devices are connected properly.
- Check that the picture settings are correctly set.

The picture does not fit the screen; it is too big or too small:

- Try using a different picture format.

The picture position is incorrect:

- Picture signals from some devices may not fit the screen correctly. Please check the signal output of the device.

Sound issues

The pictures are showing but sound quality is poor:

- Check that all cables are properly connected.
- Check that the volume is not set to 0.
- Check that the sound is not muted.
- Check that the sound settings are correctly set.

The pictures are showing but sound comes from one speaker only:
- Verify that sound balance is set to the centre.

HDMI connection issues

There are problems with HDMI devices:
- Please note that HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) support can delay the time taken for a TV to display content from a HDMI device.
- If the TV does not recognise the HDMI device and no picture is displayed, please try switching the signal source to another device before switching it back again.
- If there are intermittent sound disruptions, please check that output settings from the HDMI device are correct.

Computer connection issues

The computer display on the TV is not stable:
- Check that your PC uses the supported resolution and refresh rate.
- Set the TV picture format to unscaled.

Contact us

If you cannot resolve your problem, please refer to the FAQs for this model at www.philips.com/support.
If the problem remains unresolved, please contact your local Philips Customer Service Centre.

Warning

- Do not attempt to repair the TV yourself. This may cause severe injury, irreparable damage to your TV or void your warranty.

Note

- Please make a note of your TV model and serial number before you contact Philips Customer Service Centre. These numbers are printed on the back/bottom of the TV and on the packaging.

Perlindungan Alam Sekitar Penggunaan Tempoh

Logo yang dilabelkan pada produk menunjukkan bahawa Tempoh Penggunaan Perlindungan Alam Sekitar adalah 10 tahun.

Tempoh Penggunaan Perlindungan Alam Sekitar produk maklumat elektrik merujuk kepada tempoh masa di mana bahan-bahan atau unsur-unsur toksik dan berbahaya yang terkandung dalam produk tersebut tidak akan bocor atau tiba-tiba rosak, dan pengguna produk tersebut tidak akan menyebabkan apa-apa pencemaran alam sekitar yang serius atau kerosakan serius kepada manusia dan harta benda.

Tempoh Penggunaan Perlindungan Alam Sekitar, sila gunakan produk ini mengikut arahan yang diberikan dalam panduan pengguna ini.

Tempoh Penggunaan Perlindungan Alam Sekitar tidak meliputi bahagian guna habis: bateri.

Penerangan cadangan Peraturan-Peraturan Pentadbiran Kitar semula untuk Sisa Produk Elektrik dan Elektronik

Dalam usaha untuk menjaga dan melindungi bumi dengan cara yang lebih baik, sila patuhi undang-undang negara dan yang terpakai berhubungan dengan pengurusan kitar semula sisa produk elektrik dan elektronik apabila pengguna tidak lagi perlu menggunakan produk ini, atau apabila ia telah mencapai akhir hayat produknya.

Kandungan

1 Awas

 Spesifikasi adalah tertakluk kepada perubahan tanpa notis. Tanda perdagangan adalah kepunyaan Koninklijke Philips N.V atau pemilik-pemiliknya. TP Vision Europe B.V. berhak untuk menukar produk pada bila-bila tanpa diwajibkan untuk menyesuaikan bekalan awal sewajarnya. Bahan di dalam panduan ini dipercayai mencukupi untuk kegunaan yang dicadangkan bagi sistem. Jika produk, atau modul prosedur atau individu, digunakan untuk tujuan selain daripada yang dinyatakan di dalam ini, pengesahan kesahihan dan kesesuaian mereka perlu diperoleh. TP Vision Europe B.V. mewajarkan jika bahan itu sendiri tidak melanggar mana-mana paten Amerika Syarikat. Tiada jaminan lagi dinyatakan atau tersirat. TP Vision Europe B.V. tidak boleh dipertanggungjawabkan sama ada untuk sebarang kesilapan dalam kandungan dokumen ini atau apa-apa masalah akibat kandungan dalam dokumen ini. Kesilapan yang dilaporkan kepada Philips akan diberi perhatian dan disiarkan di laman web sokongan Philips secepat mungkin.

Terma Waranti

- Risiko kecederaan, kerosakan kepada TV atau tidak sah jaminan! Jangan cuba untuk membaiki TV ini sendiri.
- Gunakan TV dan aksesori hanya seperti yang sepatutnya oleh pengeluar.
- Tanda hati yang dicetak di belakang TV menunjukkan risiko kejutan elektrik. Jangan sekali-kali mengeluarkan penutup TV. Sentiasa hubungi Sokongan Pelanggan Philips untuk perkhidmatan atau pembaikan.



Apa-apa pengendalian yang dilarang secara nyata dalam panduan ini, atau mana-mana pelarasan dan prosedur pemasangan yang tidak disyorkan atau dibenarkan dalam panduan ini hendaklah membatalkan waranti ini.

Ciri-ciri Piksel

Produk LCD/LED ini mempunyai sebilangan besar piksel warna. Walaupun ia mempunyai piksel berkesan 99.999% atau lebih, titik hitam atau titik terang cahaya (merah, hijau atau biru) boleh sentiasa muncul pada skrin. Ini adalah sebuah nilai struktural paparan (dalam standard industri biasa) dan bukan satu kerosakan.

Fius utama (/56)

TV ini dilengkapi dengan plag dibentuk yang diluluskan. Sekiranya menjadi perlu untuk menggantikan fius utama, fius ini perlu diganti dengan fius daripada nilai yang sama seperti yang ditunjukkan pada plag (contoh 10A).

1. Keluarkan penutup fius dan fius.
2. Fius gantian mesti mematuhi BS 1362 dan mempunyai tanda kelulusan ASTA. Jika fius hilang, hubungi pengedar anda untuk mengesahkan jenis yang betul.
3. Pasangkan semula penutup fius.

Hak cipta

® Kensington dan Micro Saver adalah cap dagang berdaftar Amerika Syarikat bagi perbadanan ACCO World dengan pendaftaran yang dikeluarkan dan penggunaan yang belum selesai di negara-negara lain di seluruh dunia.

HDMI, logo HDMI dan High-Definition Multimedia Interface adalah tanda dagangan atau tanda dagangan berdaftar LLC pelesenan HDMI di Amerika Syarikat dan negara-negara lain.

Semua tanda dagangan berdaftar dan tidak berdaftar lain adalah harta pemilik masing-masing.

2 Penting

Baca dan faham semua arahan sebelum anda menggunakan TV anda. Jika kerosakan terjadi disebabkan oleh kegagalan mematuhi arahan, waranti tidak akan terpakai.

Keselamatan

Risiko kejutan elektrik atau kebakaran!

- Jangan sekali-kali mendedahkan TV kepada hujan atau air. Jangan sekali-kali meletakkan bekas cecair, seperti pasu berhampiran dengan TV. Jika cecair tertumpah pada atau ke dalam TV, putuskan sambungan TV dari punca kuasa dengan serta merta. Hubungi Penjagaan Pelanggan Philips untuk memastikan TV diperiksa sebelum digunakan semula.
- Jangan sekali-kali meletakkan TV, alat kawalan jauh atau bateri berhampiran dengan api terbuka atau sumber haba lain, termasuk cahaya matahari langsung. Untuk mengelakkan penyebaran api, simpan lilin atau api lain jauh daripada TV, alat kawalan jauh dan bateri pada setiap masa.



- Jangan sekali-kali memasukkan objek ke dalam slot pengalihudaraan atau bukaan lain di TV.
- Apabila kedudukan TV menjadi serong, pastikan tiada ketegangan berlaku pada kabel kuasa. Ketegangan pada kabel kuasa boleh melonggarkan sambungan dan menyebabkannya longgar.
- Untuk memutuskan sambungan TV daripada kuasa utama, sambungan plag kuasa TV mesti diputuskan. Apabila menanggalkan kuasa, sentiasa tarik palam kuasanya, jangan sekali-kali menarik kabelnya. Pastikan anda mempunyai akses penuh kepada palam kuasa, kabel kuasa dan soket alir keluar pada setiap masa.

Risiko kejutan elektrik atau kebakaran!

- Jangan sekali-kali mendedahkan alat kawalan jauh atau bateri kepada hujan, air atau haba yang berlebihan.
- Elakkan ketengangan pada plag kuasa. Plag kuasa yang longgar boleh menyebabkan kebakaran.

Risiko kecederaan atau kerosakan pada TV!

- Dua orang diperlukan untuk mengangkat dan membawa TV yang berat lebih daripada 25 kg atau 55 lbs.
- Apabila menggunakan pelekap pendirian TV, gunakan hanya dirian yang dibekalkan. Sematkan pendirian ke TV dengan ketat. Letakkan TV di atas permukaan yang rata, yang boleh menyokong berat gabungan TV dan pendirian.
- Apabila menggunakan pelekap dinding TV, gunakan hanya pelekap dinding yang boleh menyokong berat TV. Kukuhkan lekapan dinding pada dinding yang boleh menyokong berat gabungan TV dan pelekap. TP Vision Europe B.V. tidak menanggung apa-apa tanggungjawab terhadap pemasangan dinding yang tidak wajar yang menyebabkan kemalangan, kecederaan atau kerosakan.
- Jika anda perlu menyimpan TV, nyahpasang pendirian daripada TV. Jangan sekali-kali membaringkan TV dengan pendirian yang masih dipasang.
- Sebelum anda menyambungkan TV kepada punca kuasa, pastikan bahawa voltan kuasa sepadan dengan nilai yang dicetak di belakang TV. Jangan sambungkan TV kepada punca kuasa jika voltannya berbeza.
- Bahagian produk ini mungkin diperbuat daripada kaca. Kendalikan dengan berhati-hati untuk mengelakkan kecederaan dan kerosakan.

Risiko kecederaan kepada kanak-kanak!

Ikut langkah berjaga-jaga ini untuk mengelakkan TV daripada terbalik dan menyebabkan kecederaan kepada kanak-kanak:

- Jangan sekali-kali meletakkan TV di atas permukaan yang dilindungi oleh kain atau bahan lain yang boleh ditarik.
- Pastikan tiada bahagian TV tergantung di tepi permukaan.
- Jangan sekali-kali meletakkan TV di atas perabot tinggi (seperti rak buku) tanpa mendekatkan kedua-dua perabot dan TV ke dinding atau sokongan yang sesuai.
- Didik anak-anak mengenai bahaya memanjat perabot untuk mencapai TV.

Risiko tertelan bateri!

- Alat kawalan jauh/produk mungkin mengandungi bateri kecil berbentuk syiling yang boleh ditelan. Jauhkan bateri daripada jangkauan kanak-kanak pada setiap masa!

Risiko pemanasan melampau!

- Jangan sekali-kali memasang TV di ruang terkurung. Sentiasa tinggalkan ruang sekurang-kurangnya 4 inci atau 10 cm di sekeliling TV untuk pengudaraan. Pastikan langsir atau objek lain tidak menutup slot pengalihudaraan pada TV.

Risiko kecederaan, kebakaran atau kerosakan kord kuasa!

- Jangan sekali-kali meletakkan TV atau mana-mana objek pada kabel kuasa.
- Putuskan sambungan TV daripada punca kuasa dan antena semasa ribut petir. Semasa ribut petir, jangan sentuh mana-mana bahagian TV, kabel kuasa atau kabel antena.

Risiko kerosakan pendengaran!

- Elakkan daripada menggunakan fon telinga atau fon kepala pada kelantangan yang tinggi atau untuk tempoh yang lama.

Suhu rendah

- Jika TV diangkut dalam suhu di bawah 5°C atau 41°F, keluarkan TV dan tunggu sehingga suhu TV sepadan dengan suhu bilik sebelum menyambungkannya TV ke punca kuasa.

Penjagaan Skrin

- Elakkan imej tidak bergerak sebanyak mungkin. Imej pegun adalah imej yang kekal pada skrin untuk jangka masa yang panjang. Contoh: skrin menu, bar hitam dan paparan masa. Jika anda perlu menggunakan imej-imej pegun, kurangkan kontras dan kecerahan skrin untuk mengelakkan kerosakan skrin.
- Cabutkan palam TV sebelum pembersihan.
- Bersihkan TV dan bingkai dengan kain yang lembut dan lembap. Jangan sekali-kali menggunakan bahan seperti alkohol, bahan kimia atau pencuci rumah pada TV.
- Risiko kerosakan pada skrin TV! Jangan sekali-kali menyentuh, menolak, menggosok atau memukul skrin dengan apa-apa objek.
- Untuk mengelakkan kecacatan dan kelunturan warna, lap titisan air secepat mungkin.

Kitar semula



Produk anda direka bentuk dan dibuat daripada bahan dan komponen berkualiti tinggi, yang boleh dikitar semula dan digunakan semula.



Apabila simbol tong beroda yang dipangkah ini dilekatkan pada sesuatu produk, ia bermakna produk tersebut diliputi oleh European Directive 2002/96/EC. Sila maklumkan diri anda mengenai sistem kutipan berasingan setempat untuk produk elektrik dan elektronik.

Sila lakukan mengikut peraturan tempatan anda dan jangan buang produk lama anda dengan sisa rumah yang biasa anda.

Cara membuang produk lama anda membantu mencegah potensi negatif terhadap alam sekitar dan kesihatan manusia.



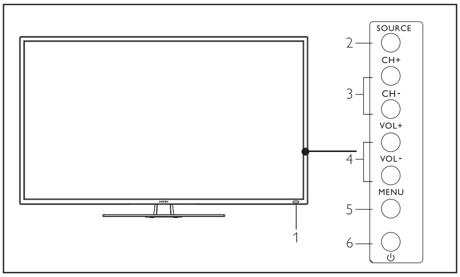
Produk anda mengandungi bateri yang diliputi oleh European Directive 2006/66/EC, yang tidak boleh dilupuskan bersama sisa rumah yang biasa.

Sila ambil tahu tentang peraturan tempatan mengenai pengumpulan berasingan bateri kerana pelupusan yang betul membantu mencegah akibat yang negatif kepada alam sekitar dan kesihatan manusia.

3 TV Anda

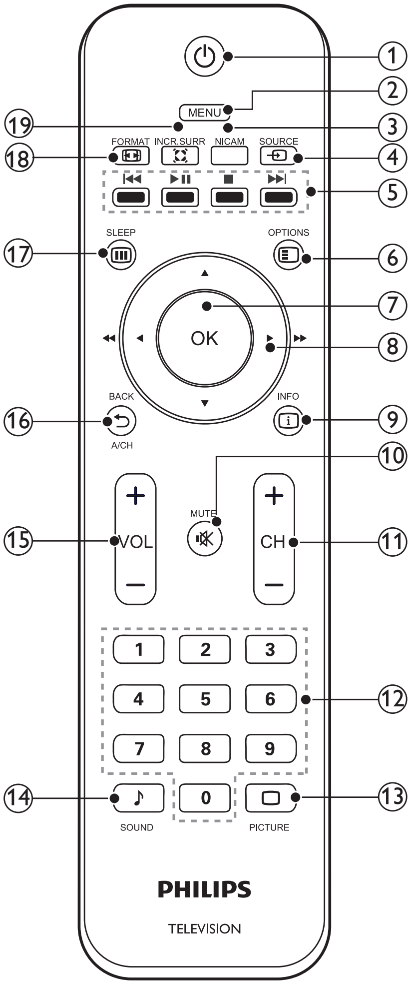
Tahniah atas pembelian anda, dan selamat datang ke Philips! Untuk mendapat manfaat sepenuhnya daripada sokongan yang ditawarkan oleh Philips, daftar TV anda di www.philips.com/welcome.

Panel Kawalan



1. Petunjuk/Sensor Kawalan Jauh
2. Source : senarai sumber-sumber isyarat..
3. CH +/- : beralih ke saluran sebelum/seterusnya.
4. VoL +/- : peningkatan/pengurangan kelantangan.
5. Menu : hidup/matikan menu utama.
6. ⏻ : hidup/matikan TV; untuk memutuskan bekalan kuasa, sila cabut kabel kuasa

Alat Kawalan Jauh



① ⏻ (Butang kuasa/bersedia)

- Selepas menghidupkan kuasa, tekan untuk menghidupkan TV;
- Tekan sekali lagi untuk beralih ke mod bersedia.

② Menu

Hidup/matikan menu.

③ NICAM

Bertukar antara kesan bunyi (hanya tersedia untuk sumber isyarat TV yang menyokong fungsi NICAM).

④ Sumber

Memilih sumber input untuk TV.

⑤ ⏮ ▶II ■ ⏭

Kekunci pintasan dalam mod USB: sebelumnya, mula/berhenti sebentar, berhenti, seterusnya.

⑥ Pilihan

Mengakses pilihan yang berkaitan dengan aktiviti semasa.

⑦ OK

- Dalam mod menu: mengesahkan input atau pilihan
- Dalam mod USB: main/henti sebentar.

⑧ ▲▼◄► Kekunci Navigasi

- Dalam mod menu: menavigasi menu.
- Dalam mod USB: tekan ◄ ► untuk mencari ke hadapan atau ke belakang semasa bermain muzik atau fail video.

⑨ Maklumat

Memaparkan maklumat program jika sedia ada.

⑩ Bisu

Membisukan atau menyuarakan bunyi.

⑪ CH +/-

Beralih ke saluran sebelum/seterusnya dalam mod TV.

⑫ Kekunci Angka (0~9)

Select a channel or value.

⑬ GAMBAR

Beralih ke mod imej pratetap.

⑭ ♪ BUNYI

Beralih ke mod audio pratetap.

⑮ Kelantangan +/-

Meningkatkan/mengurangkan kelantangan.

⑯ Kembali/Tukar CH

Kembali ke saluran sebelumnya.

⑰ Sleep (Tidur)

Menukar TV ke mod bersedia apabila masa yang ditetapkan berlalu.

⑱ FORMAT

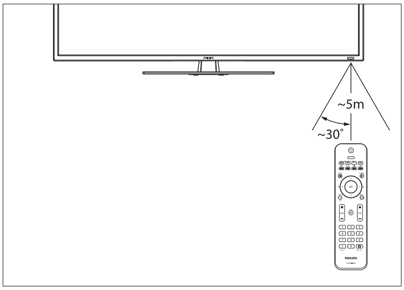
Pilih aspek nisbah imej.

⑲ Kesan Audio Sekeliling

Membolehkan atau melumpuhkan kesan audio sekeliling maya.

Penggunaan kawalan jauh

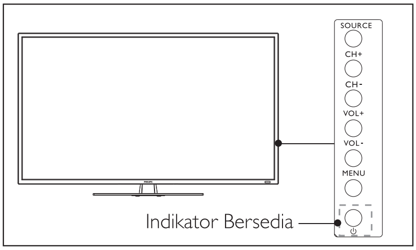
Apabila anda menggunakan alat kawalan jauh, dekatkan dengan TV dan tunjukkan pada sensor kawalan jauh. Pastikan ruang antara alat kawalan jauh dan TV tidak dihalang oleh perabot, dinding atau objek lain.

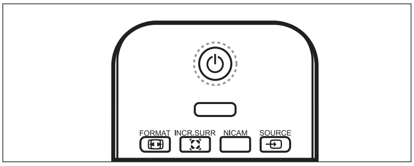


4 Gunakan TV anda

Bahagian ini membantu anda melaksanakan operasi asas TV.

Menghidupkan atau mematikan TV





Untuk menghidupkan

- Pasangkan plag kuasa.
  » Jika penunjuk berjaga menyala, tekan ⏻ (Standby-On) pada alat kawalan jauh.

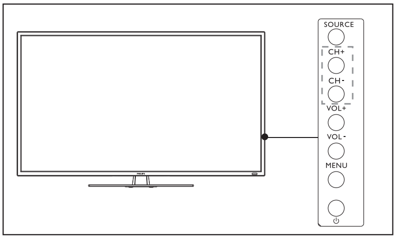
Untuk beralih ke bersedia

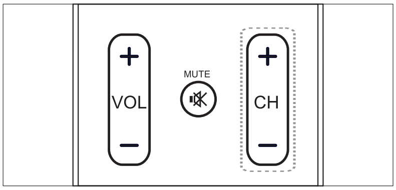
- Tekan ⏻ (Standby-On) pada alat kawalan jauh.
  » Penunjuk bersedia beralih ke lampu atas.

Tip

- Walaupun TV anda menggunakan kuasa yang sangat sedikit apabila dalam mod bersedia, namun tenaga terus digunakan. Apabila tidak digunakan untuk jangka masa yang panjang, putuskan sambungan kabel kuasa TV daripada punca kuasa.

Menukar Saluran





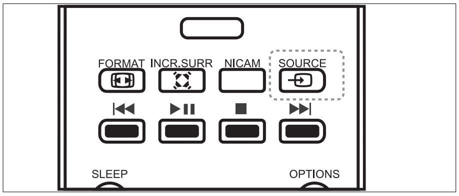
- Tekan CH +/- pada alat kawalan jauh atau bahagian kanan yang lebih rendah daripada TV.
- Masukkan nombor saluran menggunakan butang angka pada alat kawalan jauh.
- Tekan ⮌ pada alat kawalan jauh untuk menghidupkan dan kembali ke saluran sebelumnya.

Melihat peranti yang bersambung

Nota

- Hidupkan peranti sebelum memilihnya sebagai sumber isyarat luaran.

Gunakan butang Sumber



1 Tekan SOURCE.

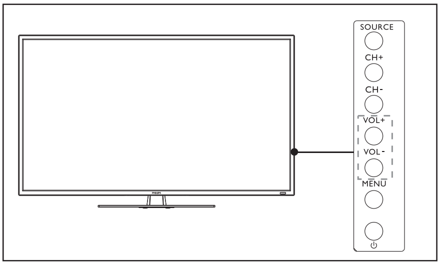
» Senarai sumber muncul.

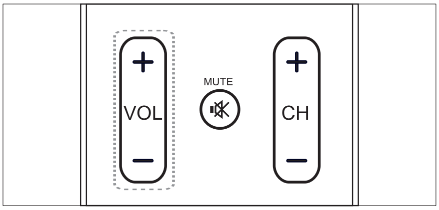
2 Tekan ▲▼ untuk memilih peranti.

3 Tekan OK untuk memilih.

» TV beralih ke peranti yang dipilih.

Melaraskan kelantangan TV





Untuk menambah atau mengurangkan kelantangan

- Tekan VOL +/- pada bahagian kanan yang lebih rendah daripada TV atau Volume Control +/- pada alat kawalan jauh.

Untuk membisukan atau menyuarakan menyuarakan

- Tekan 🔇 (Mute)
- Tekan 🔇 sekali lagi untuk menyuarakan semula.

5 Maklumat Produk

Bahasa Melayu

Maklumat produk adalah tertakluk kepada perubahan tanpa notis. Untuk maklumat produk terperinci, sila kunjungi www.philips.com/support.

Resolusi paparan

Format Komputer

(32")

- Resolusi - kadar muat semula:
  - 720×400 70Hz
  - 640×480 60Hz
  - 800×600 60Hz
  - 1024×768 60Hz
  - 1360×768 60Hz

(42"/48"/55")

- Resolusi - kadar muat semula:
  - 640×480 - 60Hz
  - 800×600 - 60Hz
  - 1024×768 - 60Hz
  - 1360×768 - 60Hz
  - 1920×1080 -60Hz

Format Video

- Resolusi - kadar muat semula:
  - 480i - 60Hz
  - 480p - 60Hz
  - 576i - 50Hz
  - 576p - 50Hz
  - 720p - 50Hz, 60Hz
  - 1080i - 50Hz, 60Hz
  - 1080p - 50Hz, 60Hz.

Multimedia

- Peranti storan yang disokong: USB (hanya peranti storan USB FAT atau FAT 32 disokong.)
- Format fail multimedia yang serasi:
  - Imejs: JPEG
  - Audio: MP3
  - Video: MPEG 2/MPEG 4, H.264

Kekuatan suara

- 32PHA4609: 8W×2
- 42PFA4609: 8W×2
- 48PFA4609: 8W×2
- 55PFA4609: 8W×2

Resolusi yang wujud

- 32PHA4609: 1366×768
- 42PFA4609: 1920×1080
- 48PFA4609: 1920×1080
- 55PFA4609: 1920×1080

Penala/Penerimaan/Penghantaran

- Input Antena: 75ohm coaxial (IEC75)
- Sistem TV: PAL, NTSC
- Main balik video: PAL, NTSC, SECAM

Alat Kawalan Jauh

- Bateri: 2 x AAA

Bekalan Kuasa

- Bekalan Kuasa Utama:
  100-240V~, 50/60 Hz
- Penggunaan Tenaga Bersedia:
  ≤0.5 W
- Suhu Persekitaran: 5-40 ℃
- Penggunaan Kuasa:
  32PHA4609: 55W
  42PFA4609: 98W
  48PFA4609: 110W
  55PFA4609: 130W

Pelekap TV yang sesuai

Untuk melekapkan TV, sila gunakan pelekap TV Philips atau mana-mana pelekap TV yang mematuhi standard VESA. Untuk mengelakkan kerosakan kepada kabel dan penyambung, pastikan anda meninggalkan ruang sekurang-kurangnya 2.2 inci atau 5.5cm di antara belakang TV dengan dinding.

⚠ Amaran

- Sila ikut semua arahan yang disertakan bersama pelekap TV. TP Vision Europe B.V. tidak menanggung apa-apa tanggungjawab terhadap pemasangan TV yang tidak betul yang mengakibatkan kemalangan, kecederaan atau kerosakan.

No. Model	Piksel Dikehendaki (mm)	Skru Pelekap yang Diperlukan
32PHA4609	100×100	4×M4
42PFA4609	300×200	4×M6
48PFA4609	300×300	4×M6
55PFA4609	400×400	4×M6

6 Menyelesaikan masalah

Seksyen ini meliputi masalah biasa dan penyelesaian yang perlu dilakukan.

Masalah am

TV tidak boleh dihidupkan:

- Putuskan sambungan kabel kuasa daripada sumber kuasa. Tunggu satu minit sebelum menyambungnya semula.
- Periksa kabel kuasa untuk memastikannya disambung dengan selamat.

Alat kawalan jauh tidak berfungsi dengan betul:

- Periksa bateri kawalan jauh dimasukkan dengan betul mengikut orientasi +/-.
- Gantikan bateri alat kawalan jauh jika mereka rata atau lemah.
- Bersihkan alat kawalan jauh dan kanta sensor TV.

Menu TV menggunakan bahasa yang salah.

- Tukar menu TV untuk bahasa pilihan anda.

Apabila Menghidupkan/Mematikan atau mod Bersedia, anda terdengar bunyi keriut daripada casis TV:

- Tiada tindakan diperlukan. Bunyi keriut datang daripada perkembangan normal dan pengecutan TV kerana ia menjadi sejuk dan panas. Ini tidak memberi kesan prestasinya.

Masalah saluran

Saluran dipasang sebelum ini tidak muncul di dalam senarai saluran:

- Periksa senarai saluran yang betul dipilih.

Masalah gambar

TV dihidupkan, tetapi tidak terdapat gambar:

- Periksa bahawa antena disambungkan dengan betul ke TV.
- Pastikan peranti yang betul dipilih sebagai sumber TV.

Terdapat bunyi tetapi tiada gambar:

- Periksa tetapan gambar ditetapkan dengan betul.

Penerimaan siaran TV lemah daripada sambungan antena:

- Periksa bahawa antena disambungkan dengan betul ke TV.
- Pembesar suara, peranti audio, lampu neon, bangunan tinggi dan lain-lain objek yang besar boleh mempengaruhi kualiti penerimaan siaran. Jika boleh, cuba untuk meningkatkan kualiti penerimaan dengan menukar arah antena atau alihkan peranti daripada menghalang TV.
- Jika penerimaan pada sesuatu saluran tertentu adalah lemah, sila lakukan penalaan saluran.

Kualiti gambar yang rendah daripada peranti yang bersambung:

- Periksa bahawa peranti disambungkan dengan betul.
- Periksa tetapan gambar ditetapkan dengan betul.

Gambar tidak muat skrin - terlalu besar atau terlalu kecil:

- Cuba menggunakan format gambar yang berbeza.

Kedudukan gambar adalah tidak betul:

- Isyarat gambar dari beberapa peranti mungkin tidak muat skrin dengan betul. Sila semak output isyarat peranti.

Masalah bunyi

Gambar-gambar ditunjukkan tetapi kualiti bunyi yang lemah:

- Semak semua kabel disambungkan dengan betul.
- Semak bahawa kelantangan (volume) tidak ditetapkan kepada 0.
- Pastikan bunyi tidak dibisukan.
- Periksa tetapan bunyi ditetapkan dengan betul.

Gambar-gambar ditunjukkan tetapi bunyi datang dari satu speaker sahaja:

- Pastikan bahawa baki bunyi ditetapkan ke tengah.

Masalah sambungan HDMI

Terdapat masalah dengan peranti HDMI:

- Sila ambil perhatian bahawa sokongan HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) boleh melambatkan masa yang diambil untuk TV memaparkan kandungan daripada peranti HDMI.
- Jika TV tidak mengenal peranti HDMI dan tiada gambar dipaparkan, sila cuba alih sumber isyarat ke peranti lain sebelum menghidupkannya kembali lagi.
- Jika terdapat gangguan bunyi terputus-putus, pastikan bahawa tetapan output daripada peranti HDMI adalah betul.

Masalah sambungan komputer

Paparan komputer di TV ini adalah tidak stabil:

- Semak bahawa PC anda menggunakan resolusi dan kadar muat semula yang disokong.
- Tetapkan format gambar TV kepada tidak berskala.

Hubungi kami

Jika anda tidak dapat menyelesaikan masalah anda, sila rujuk kepada Soalan Lazim (FAQs) untuk model ini di www.philips.com/support.
Jika masalah masih tidak dapat diselesaikan, sila hubungi Pusat Khidmat Pelanggan Philips tempatan anda.

Amaran

- Jangan cuba untuk membaiki TV ini sendiri. Ini boleh menyebabkan kecederaan teruk dan kerosakan tidak boleh diperbaiki terhadap TV anda atau membatalkan waranti anda.

Nota

- Sila catat model TV anda dan nombor sirinya sebelum anda menghubungi Pusat Khidmat Pelanggan Philips. Nombor-nombor ini dicetak di belakang/bawah TV serta pada bungkusan.

Periode Penggunaan Perlindungan Lingkungan

Logo yang tertera pada produk ini menandakan Periode Penggunaan Perlindungan Lingkungan selama 10 tahun.

Periode Penggunaan Perlindungan Lingkungan dari produk informasi listrik mengacu pada periode waktu di mana zat atau elemen beracun dan berbahaya yang berada di dalam produk tidak akan bocor atau rusak secara mendadak, dan pengguna dari produk-produk semacam ini tidak akan menyebabkan polusi lingkungan yang serius atau kerugian serius pada manusia dan properti.

Selama Periode Penggunaan Perlindungan Lingkungan, harap gunakan produk ini menurut instruksi yang diberikan di dalam panduan pengguna ini.

Periode Penggunaan Perlindungan Lingkungan tidak mencakup bagian yang bisa habis dipakai: baterai.

Deskripsi Peraturan Administratif Daur Ulang yang Memberi Saran untuk Produk Limbah Listrik dan Elektronik

Untuk merawat dan melindungi Bumi dengan lebih baik, harap taati hukum-hukum nasional yang berlaku yang terkait dengan pengelolaan daur ulang produk limbah listrik dan elektronik ketika pengguna tidak lagi memerlukan produk ini, atau ketika produk telah mencapai akhir usia penggunaannya.

Daftar Isi

1 Perhatian

 Spesifikasi dapat berubah tanpa pemberitahuan lebih dulu. Merek dagang ini merupakan properti dari Koninklijke Philips N.V atau masing-masing pemiliknya. TP Vision Europe B.V. memiliki hak untuk mengubah produk kapan saja tanpa harus mengubah suplai yang sebelumnya. Materi yang ada dalam panduan ini diyakini memadai untuk memandu penggunaan sistem seperti yang dimaksudkan. Jika produk, atau masing-masing modul atau prosedurnya digunakan untuk tujuan lain selain yang ditentukan di sini, konfirmasi atas validitas dan kecocokannya harus didapatkan. TP Vision Europe B.V. menjamin bahwa materi ini tidak melanggar hak paten Amerika Serikat. Tidak ada jaminan lain yang dinyatakan atau disiratkan.

TP Vision Europe B.V. tidak bertanggung jawab atas adanya kesalahan dalam dokumen ini atau atas segala masalah yang timbul karena isi dokumen ini. Kesalahan yang dilaporkan ke Philips akan diadaptasi dan diterbitkan di situs web bantuan Philips sesegera mungkin.

Persyaratan Garansi

- Risiko cedera, kerusakan pada TV atau pembatalan garansi! Jangan coba perbaiki TV sendiri.
- Gunakan TV dan aksesorinya hanya seperti yang dimaksud oleh pabrik.
- Tanda perhatian yang dicetak di belakang TV menandakan risiko sengatan listrik. Jangan pernah membuka tutup TV. Selalu hubungi Bantuan Pelanggan Philips untuk mendapatkan layanan atau perbaikan.



Semua operasi yang dengan jelas dilarang dalam panduan ini, atau semua perubahan dan prosedur perakitan yang tidak direkomendasikan atau diizinkan dalam panduan ini akan membatalkan garansi.

Karakteristik Piksel

Produk LCD/LED ini memiliki jumlah piksel warna yang tinggi. Meskipun produk ini memiliki piksel efektif sebesar 99,999% atau lebih, bintik hitam atau titik cahaya terang (merah, hijau atau biru) dapat muncul secara konstan pada layar. Hal ini merupakan sifat struktur tampilan (dalam rentang standar industri umum) dan bukan merupakan kerusakan.

Sekering listrik (/56)

TV ini diperlengkapi dengan steker dengan ujung tertutup yang disetujui. Jika sekering listrik harus diganti, sekering ini harus diganti dengan sekering yang berukuran sama seperti yang tertulis pada steker (contohnya, 10A).

1 Buka tutup sekering dan keluarkan sekering.

2 Sekering pengganti harus memenuhi persyaratan BS 1362 dan memiliki tanda persetujuan ASTA. Jika sekering hilang, hubungi agen penyalur Anda untuk memastikan tipe yang benar.

3 Pasang kembali tutup sekering.

Hak Cipta

® Kensington dan Micro Saver merupakan merek dagang terdaftar di Amerika milik perusahaan ACCO World dengan berbagai penerbitan pendaftaran dan pengajuan yang masih menunggu persetujuan di negara-negara lain di seluruh dunia.

HDMI, logo HDMI dan High-Definition Multimedia Interface merupakan merek dagang atau merek dagang terdaftar dari HDMI Licensing LLC di Amerika Serikat dan negara-negara lain.

Semua merek dagang lain baik yang terdaftar maupun tidak terdaftar merupakan properti dari masing-masing pemiliknya.

2 Penting

Baca dan pahami semua instruksi sebelum Anda menggunakan TV Anda. Jika ada kerusakan yang ditimbulkan karena tidak mengikuti instruksi, maka garansi tidak akan berlaku.

Keamanan

Risiko sengatan listrik atau kebakaran!

- Jangan pernah memaparkan TV ke hujan atau air. Jangan pernah menaruh wadah berisi cairan, seperti vas, di dekat TV. Jika cairan sampai tumpah ke atas atau ke dalam TV, segera putuskan sambungan TV dari stop kontak.

  Hubungi Layanan Pelanggan Philips supaya TV dapat diperiksa sebelum digunakan.
- Jangan pernah menaruh TV, kontrol jarak jauh atau baterai di dekat nyala api terbuka atau sumber panas yang lain, termasuk sinar matahari langsung. Untuk mencegah tersebarnya api, jaga agar lilin atau nyala api lain jauh dari TV, kontrol jarak jauh atau baterai di setiap waktu.



- Jangan pernah memasukkan benda ke dalam celah ventilasi atau lubang lain yang ada di TV.
- Ketika TV diputar, pastikan kabel listrik tidak tertekan. Tekanan pada kabel listrik dapat membuat sambungan menjadi kendur dan menimbulkan percikan api.
- Untuk memutuskan sambungan daya listrik TV, steker TV harus dicabut. Ketika memutuskan sambungan daya listrik, selalu tarik steker, jangan kabelnya. Pastikan Anda memiliki akses penuh ke steker, kabel listrik dan stop kontak di setiap waktu.

Risiko korsleting atau kebakaran!

- Jangan pernah memaparkan kontrol jarak jauh atau baterai ke hujan, air atau panas yang berlebihan.
- Jangan gunakan terlalu banyak tenaga pada steker. Steker yang kendur dapat menimbulkan percikan api atau kebakaran.

Risiko cedera atau kerusakan pada TV!

- Diperlukan dua orang untuk mengangkat dan membawa sebuah TV yang beratnya lebih dari 25 kg atau 55 pon.
- Ketika memasang TV dengan menggunakan stan, hanya gunakan stan yang disediakan saja. Kencangkan stan ke TV dengan erat. Taruh TV di permukaan yang datar dan rata yang dapat menopang gabungan berat dari TV dan stan.
- Ketika memasang TV ke dinding, hanya gunakan penyangga dinding yang dapat menopang berat TV. Pasang penyangga ke dinding yang dapat menopang gabungan berat dari TV dan penyangga. TP Vision Europe B.V. tidak bertanggung jawab atas pemasangan di dinding yang tidak benar, yang mengakibatkan kecelakaan, cedera, atau kerusakan.
- Jika Anda perlu menyimpan TV, lepas stan dari TV. Jangan pernah membaringkan TV dalam posisi tidur dengan stan dalam keadaan terpasang.
- Sebelum Anda menyambungkan TV ke stop kontak, pastikan bahwa voltase listriknya sama dengan ukuran voltase yang dicetak di bagian belakang TV. Jangan pernah menyambungkan TV ke stop kontak jika voltasenya berbeda.
- Ada bagian dari produk ini yang mungkin terbuat dari kaca. Tangani dengan hati-hati untuk menghindari cedera atau kerusakan.

Risiko cedera pada anak-anak!

Ikuti langkah-langkah pencegahan berikut supaya TV tidak terguling dan menimbulkan cedera pada anak-anak:

- Jangan pernah menaruh TV pada permukaan yang ditutupi dengan kain atau bahan lain yang dapat ditarik.
- Pastikan tidak ada bagian TV yang menggantung dari tepi permukaan.
- Jangan pernah menaruh TV di atas perabot yang tinggi (seperti rak buku) tanpa mengeratkan baik perabot maupun TV ke dinding atau penyangga yang sesuai.
- Ajar anak-anak tentang bahaya memanjat perabot untuk mencapai TV.

Risiko menelan baterai!

- Produk/kontrol jarak jauh ini mungkin mengandung baterai dengan tipe koin, yang dapat ditelan. Jaga agar baterai jauh dari jangkauan anak-anak di setiap waktu!

Risiko produk menjadi terlalu panas!

- Jangan pernah memasang TV di dalam sebuah ruang yang terbatas. Selalu sisihkan ruang paling sedikit sebesar 4 inci atau 10 cm di sekeliling TV untuk ventilasi. Pastikan tidak ada tirai atau benda-benda lain yang menutupi celah ventilasi TV.

Risiko cedera, kebakaran atau kerusakan kabel listrik!

- Jangan pernah menaruh TV atau benda-benda lain di atas kabel listrik.
- Putuskan sambungan listrik TV dari stop kontak dan antena sebelum badai petir. Selama badai petir, jangan pernah menyentuh satu pun bagian TV, kabel listrik atau kabel antena.

Risiko kerusakan pada pendengaran!

- Hindari penggunaan alat pendengar atau headphone dengan volume yang tinggi atau dalam jangka waktu yang lama.

Suhu rendah

- Jika TV diangkut dalam cuaca bersuhu di bawah 5°C atau 41°F, buka kemasan TV dan tunggu sampai suhu TV sama dengan suhu ruang sebelum menyambungkan TV ke stop kontak.

Perawatan layar

- Sedapat mungkin hindari gambar yang tidak bergerak. Gambar yang tidak bergerak adalah gambar yang tetap berada pada layar selama jangka waktu yang lama. Contohnya: menu di layar, balok hitam, dan tampilan waktu. Jika Anda harus menggunakan gambar yang tidak bergerak, kurangi kontras dan tingkat kecerahan untuk menghindari kerusakan pada layar.
- Cabut steker TV sebelum membersihkan.
- Bersihkan TV dan kerangkanya dengan kain basah yang lembut. Jangan pernah menggunakan zat-zat seperti alkohol, zat kimia atau pembersih alat rumah tangga untuk TV.
- Berisiko menimbulkan kerusakan pada layar TV! Jangan pernah menyentuh, mendorong, menggosok atau memukul layar dengan benda apapun.
- Untuk menghindari perubahan bentuk dan pemudaran warna, seka tetesan air sesegera mungkin.

Daur Ulang



Produk Anda dirancang dan dibuat dengan berbagai materi dan komponen berkualitas tinggi, yang dapat didaur ulang dan digunakan kembali.



Ketika simbol tempat sampah beroda yang dicoret ini ada pada sebuah produk, ini berarti bahwa produk tersebut tercakup di bawah European Directive 2002/96/EC. Harap pelajari sendiri sistem setempat untuk pengambilan terpisah produk listrik dan elektronik.

Harap bertindak sesuai dengan peraturan setempat Anda dan jangan membuang produk lama Anda bersama dengan sampah rumah tangga biasa.

Pembuangan produk lama dengan cara yang benar membantu mencegah potensi konsekuensi yang negatif pada lingkungan dan kesehatan manusia.



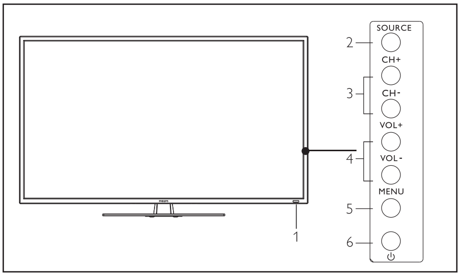
Produk Anda mengandung baterai yang tercakup di bawah European Directive 2006/66/EC, yang berarti tidak dapat dibuang bersama dengan sampah rumah tangga biasa.

Harap pelajari sendiri peraturan setempat tentang pengambilan baterai yang terpisah karena pembuangan dengan cara yang benar membantu mencegah konsekuensi yang negatif pada lingkungan dan kesehatan manusia.

3 TV Anda

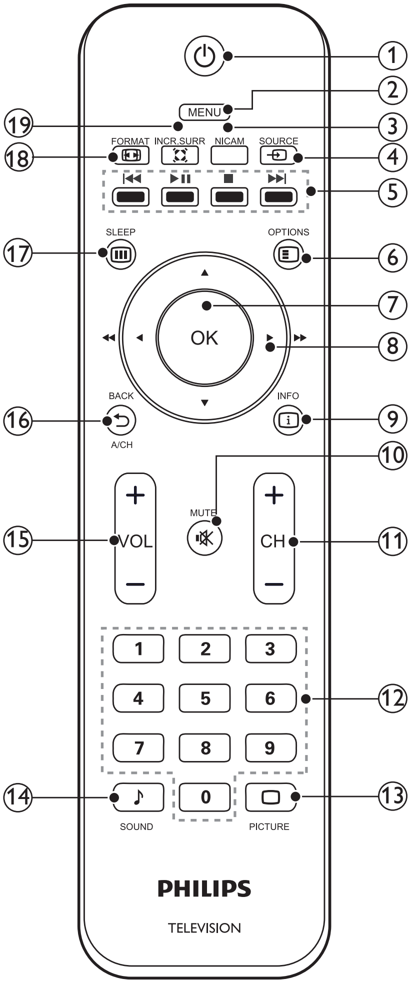
Kami mengucapkan selamat atas pembelian Anda, dan selamat datang di Philips! Untuk benar-benar mendapatkan manfaat dari bantuan yang ditawarkan Philips, daftarkan TV Anda di www.philips.com/welcome.

Panel Kontrol



1. Indikator/Sensor Kontrol Jarak Jauh
2. Source (Sumber) : menampilkan daftar sumber-sumber sinyal.
3. CH +/- : beralih ke saluran yang sebelumnya/berikutnya.
4. VOL+/- : menambah/mengurangi volume.
5. Menu : mengaktifkan/mematikan menu utama.
6. ⏻ : menyalakan/mematikan TV; untuk mematikan catu daya, harap cabut steker kabel listrik.

Kontrol Jarak Jauh



①⏻ (Tombol Menyala/Siaga)

- Setelah listrik tersambung, tekan untuk menyalakan TV;
- Tekan lagi untuk beralih ke modus siaga.

②Menu

Mengaktifkan/mematikan menu.

③NICAM

Beralih antara efek suara (hanya tersedia untuk sumber-sumber sinyal TV yang mendukung fungsi NICAM).

④ Source (Sumber)

Memilih sumber input untuk TV.

⑤ ⏮ ▶⏸ ■ ⏭

Tombol shortcut dalam modus USB: sebelumnya, mulai/jeda, berhenti, berikutnya.

⑥ Options (Opsi)

Mengakses opsi yang terkait dengan aktivitas saat ini.

⑦ OK

- Dalam modus menu: mengkonfirmasi input atau seleksi
- Dalam modus USB: putar/jeda.

⑧ ▲▼◀▶ Tombol navigasi

- Dalam modus menu: menavigasi menu.
- Dalam modus USB: tekan ◀ ▶ untuk mencari maju atau mundur sambil memutar file musik atau video.

⑨ Info

Menampilkan informasi program jika ada.

⑩ Mute (Bisu)

Mematikan atau menghidupkan suara.

⑪ CH +/-

Beralih ke saluran sebelumnya/berikutnya dalam modus TV.

⑫ Tombol Angka (0~9)

Memilih sebuah saluran atau angka.

⑬ PICTURE (GAMBAR)

Beralih ke modus gambar yang telah ditetapkan.

⑭ SOUND (SUARA)

Beralih ke modus audio yang telah ditetapkan.

⑮ Volume +/-

Menambah/mengurangi volume.

⑯ Return/CH Switch (Kembali/Ganti Saluran)

Kembali ke saluran sebelumnya.

⑰ Sleep (Tidur)

Mengalihkan TV ke modus siaga ketika waktu yang telah ditetapkan sudah habis.

⑱ FORMAT

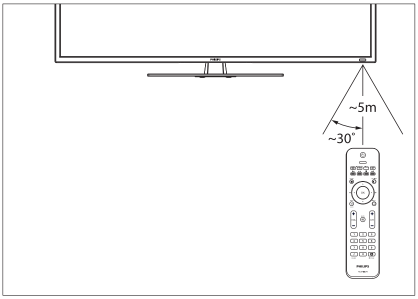
Pilih aspek rasio gambar.

⑲ Incredible Surround

Mengaktifkan atau mematikan efek audio virtual surround.

Penggunaan kontrol jarak jauh

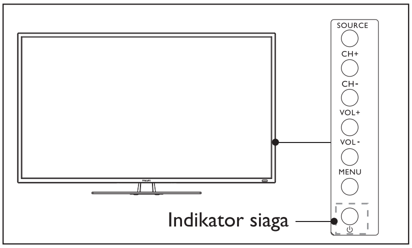
Ketika Anda menggunakan kontrol jarak jauh, peganglah cukup dekat ke TV dan arahkan ke sensor kontrol jarak jauh. Pastikan garis pandang antara kontrol jarak jauh dan TV tidak terhalang oleh perabot, dinding, atau benda-benda lainnya.

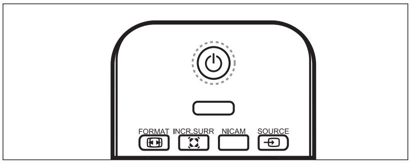


4 Gunakan TV Anda

Bagian ini membantu Anda melakukan berbagai pengoperasian TV dasar.

Menyalakan atau Mematikan TV





Untuk menyalakan

- Colokkan steker.

  » Jika indikator siaga menyala, tekan ⏻ (Siaga-Menyala) pada kontrol jarak jauh.

Untuk beralih ke siaga

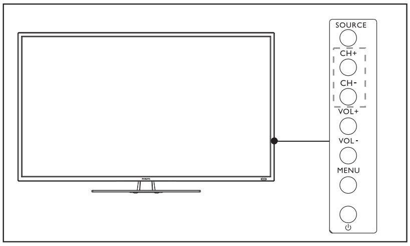
- Tekan ⏻ (Siaga-Menyala) pada kontrol jarak jauh.

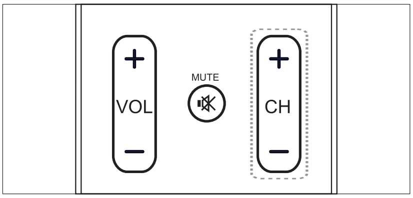
  » Indikator siaga beralih menyala.

Tip

- Meskipun TV Anda hanya mengkonsumsi sangat sedikit listrik ketika berada dalam modus siaga, energi masih terus dikonsumsi. Ketika tidak digunakan dalam jangka waktu yang lama, cabut kabel listrik TV dari stop kontak.

Mengganti Saluran





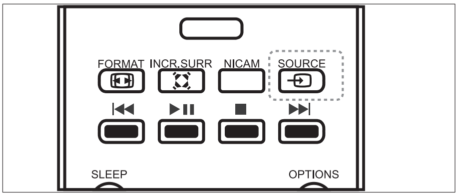
- Tekan CH +/- pada kontrol jarak jauh atau bagian kanan bawah TV.
- Masukkan nomor saluran menggunakan tombol angka pada kontrol jarak jauh.
- Tekan ⮌ pada kontrol jarak jauh untuk beralih dan kembali ke saluran sebelumnya.

Menonton Perangkat yang Terhubung

Catatan

- Nyalakan perangkat sebelum memilihnya sebagai sumber sinyal eksternal.

Menggunakan Tombol Source (Sumber)



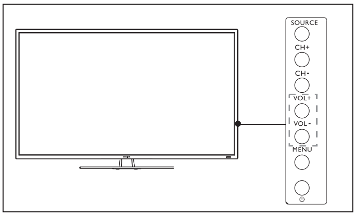
1. Tekan SOURCE (SUMBER).

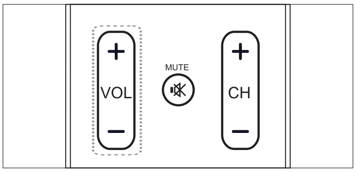
   » Daftar sumber muncul.

2. Tekan ▲▼ untuk memilih perangkat.
3. Tekan OK untuk memilihnya.

   » TV beralih ke perangkat yang dipilih.

Mengubah Volume TV





Untuk menambah atau mengurangi volume

- Tekan VOL +/- pada bagian kanan bawah TV atau Kontrol Volume +/- pada kontrol jarak jauh.

Untuk mematikan atau menghidupkan suara

- Tekan (Mute / Bisu)
- Tekan lagi untuk mengembalikan suara.

5 Informasi Produk

Bahasa Indonesia

Informasi produk dapat berubah tanpa pemberitahuan lebih dulu. Untuk informasi produk yang terperinci, silakan mengunjungi www.philips.com/support.

Resolusi Tampilan

Format Komputer

(32")

- Resolusi - laju refresh/penyegaran:
- 720×400 70Hz
- 640×480 60Hz
- 800×600 60Hz
- 1024×768 60Hz
- 1360×768 60Hz

(42"/48"/55")

- Resolusi - laju refresh/penyegaran:
- 640×480 - 60Hz
- 800×600 - 60Hz
- 1024×768 - 60Hz
- 1360×768 - 60Hz
- 1920×1080 -60Hz

Format Video

- Resolusi - laju refresh/penyegaran:
- 480i - 60Hz
- 480p - 60Hz
- 576i - 50Hz
- 576p - 50Hz
- 720p - 50Hz, 60Hz
- 1080i - 50Hz, 60Hz
- 1080p - 50Hz, 60Hz.

Multimedia

- Perangkat penyimpanan yang didukung: USB (hanya perangkat penyimpanan USB FAT atau FAT 32 yang didukung.)
- Format file multimedia yang cocok:
  - Gambar: JPEG
  - Audio: MP3
  - Video: MPEG 2/MPEG 4, H.264

Daya Suara

- 32PHA4609: 8W×2
- 42PFA4609: 8W×2
- 48PFA4609: 8W×2
- 55PFA4609: 8W×2

Resolusi Inheren

- 32PHA4609: 1366×768
- 42PFA4609: 1920×1080
- 48PFA4609: 1920×1080
- 55PFA4609: 1920×1080

Tuner/Penerimaan Sinyal/Transmisi

- Input udara: 75ohm koaksial (IEC75)
- Sistem TV: PAL, NTSC
- Pemutaran video: PAL, NTSC, SECAM

Kontrol Jarak Jauh

- Baterai: 2 x AAA

Catu Daya

- Catu Daya Listrik:
  100-240V~, 50/60 Hz
- Konsumsi Energi Siaga:
  ≤0,5 W
- Suhu Lingkungan: 5-40 ℃
- Konsumsi listrik:
  32PHA4609: 55W
  42PFA4609: 98W
  48PFA4609: 110W
  55PFA4609: 130W

Penyangga TV yang Didukung

Untuk memasang TV, harap beli penyangga TV Philips atau penyangga TV lain yang mematuhi standar VESA. Untuk mencegah kerusakan pada kabel dan konektor, pastikan Anda menyisihkan celah paling sedikit sebesar 2,2 inci atau 5,5 cm antara bagian belakang TV dan dinding.

⚠ Peringatan

- Harap ikuti semua instruksi yang disediakan bersama dengan penyangga TV. TP Vision Europe B.V. tidak bertanggung jawab atas pemasangan TV yang tidak benar, yang mengakibatkan kecelakaan, cedera, atau kerusakan.

No. Model	Pitch Piksel yang Diperlukan (mm)	Sekrup Pemasangan yang Diperlukan
32PHA4609	100×100	4×M4
42PFA4609	300×200	4×M6
48PFA4609	300×300	4×M6
55PFA4609	400×400	4×M6

6 Pemecahan Masalah

Bagian ini mencakup masalah-masalah umum dan solusinya.

Masalah Umum

TV tidak dapat dinyalakan:

- Cabut kabel listrik dari stop kontak. Tunggu satu menit sebelum menyambungkannya lagi.
- Periksa apakah kabel listrik sudah tersambung erat.

Kontrol jarak jauh tidak berfungsi dengan benar:

- Periksa apakah baterai kontrol jarak jauh sudah terpasang dengan benar menurut orientasi +/- nya.
- Ganti baterai kontrol jarak jauh jika sudah mati atau lemah.
- Bersihkan kontrol jarak jauh dan lensa sensor TV.

Bahasa menu TV bukan bahasa yang diinginkan.

- Ubah menu TV ke bahasa yang Anda inginkan.

Ketika Menyalakan/Mematikan TV atau beralih ke Siaga, Anda mendengar suara berderit dari casis TV:

- Tidak ada yang perlu dilakukan. Suara berderit ini berasal dari ekspansi dan kontraksi normal TV saat suhu TV menurun atau naik. Hal ini tidak mempengaruhi performanya.

Masalah Saluran

Saluran yang sebelumnya telah ditetapkan tidak muncul di daftar saluran:

- Periksa apakah saluran yang benar sudah dipilih.

Masalah Gambar

TV menyala, tetapi tidak ada gambar:

- Periksa apakah antena sudah tersambung ke TV dengan benar.
- Periksa apakah perangkat yang benar sudah dipilih sebagai sumber TV.

Ada suara tetapi tidak ada gambar:

- Periksa apakah penyetelan gambar sudah ditetapkan dengan benar.

Penerimaan sinyal TV dari sambungan antena buruk:

- Periksa apakah antena sudah disambungkan ke TV dengan benar.
- Pengeras suara, perangkat audio yang tidak dibumikan, lampu neon, gedung tinggi dan benda-benda besar lainnya dapat mempengaruhi kualitas penerimaan sinyal. Jika mungkin, coba tingkatkan kualitas penerimaan sinyal dengan mengubah arah antena atau menjauhkan perangkat-perangkat dari TV.
- Jika penerimaan sinyal suatu saluran tertentu buruk, harap sesuaikan sinyal saluran ini.

Kualitas gambar dari perangkat yang terhubung buruk:

- Periksa apakah perangkat sudah dihubungkan dengan benar.
- Periksa apakah penyetelan gambar sudah disetel dengan benar.

Gambar tidak pas di layar; terlalu besar atau terlalu kecil:

- Coba gunakan format gambar yang berbeda.

Posisi gambar tidak benar:

- Sinyal gambar dari beberapa perangkat mungkin tidak benar-benar pas di layar. Harap periksa output sinyal perangkat.

Masalah Suara

Ada gambar tetapi kualitas suara buruk:

- Periksa apakah semua kabel sudah tersambung dengan benar.
- Periksa apakah volumenya tidak berada di angka 0.
- Periksa apakah suaranya tidak dimatikan.
- Periksa apakah penyetelan suaranya sudah disetel dengan benar.

Ada gambar tetapi suaranya datang dari satu pengeras suara saja:

- Pastikan keseimbangan suara sudah disetel di posisi tengah.

Masalah Koneksi HDMI

Ini adalah masalah pada perangkat HDMI:

- Harap perhatikan bahwa dukungan HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection atau Perlindungan Konten Digital Transfer Data Tinggi) dapat menunda waktu yang diperlukan TV untuk menampilkan konten dari perangkat HDMI.
- Jika TV tidak mengenali perangkat HDMI dan tidak ada gambar yang tampil, harap coba alihkan sumber sinyal ke perangkat lain sebelum mengembalikannya ke sumber ini.
- Jika ada gangguan suara dari waktu ke waktu, harap periksa apakah penyetelan output dari perangkat HDMI sudah benar.

Masalah Koneksi Komputer

Tampilan komputer di TV tidak stabil:

- Periksa apakah PC Anda menggunakan resolusi dan laju refresh/penyegaran yang didukung.
- Setel format gambar TV ke tidak berskala.

Hubungi Kami

Jika Anda tidak dapat memecahkan masalah Anda, harap lihat FAQ (Pertanyaan Umum) untuk model ini di www.philips.com/support.

Jika masalah tetap tidak terpecahkan, harap hubungi Pusat Layanan Pelanggan Philips setempat.

Peringatan

- Jangan mencoba untuk memperbaiki TV sendiri. Hal ini dapat menimbulkan cedera parah, kerusakan pada TV yang tidak dapat diperbaiki atau membatalkan garansi Anda.

Catatan

- Harap catat nomor model dan nomor seri TV Anda sebelum Anda menghubungi Pusat Layanan Pelanggan Philips. Nomor-nomor ini tercetak di bagian belakang/bawah TV dan di kemasannya.

ระยะเวลาการใช้งานที่ปลอดภัยต่อสิ่งแวดล้อม

ฉลากโลโก้ซึ่งติดอยู่ที่ตัวผลิตภัณฑ์นี้แสดงว่าระยะเวลาการใช้งานที่ปลอดภัยต่อสิ่งแวดล้อมของผลิตภัณฑ์นี้คือ 10 ปี ระยะเวลาการใช้งานที่ปลอดภัยต่อสิ่งแวดล้อมของผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าหมายถึงระยะเวลาที่สารพิษ สารอันตราย หรือส่วนประกอบที่มีอันตรายที่อยู่ในผลิตภัณฑ์จะไม่รั่วไหลหรือสร้างความเสียหายต่อสิ่งแวดล้อม และผู้ใช้ของผลิตภัณฑ์จะสร้างมลพิษร้ายแรงต่อสิ่งแวดล้อมหรือสร้างความเสียหายอย่างร้ายแรงต่อมนุษย์และทรัพย์สิน ในระหว่างระยะเวลาการใช้งานที่ปลอดภัยต่อสิ่งแวดล้อม โปรดใช้ผลิตภัณฑ์นี้ตามคำแนะนำในคู่มือผู้ใช้ฉบับนี้ ระยะเวลาการใช้งานที่ปลอดภัยต่อสิ่งแวดล้อมนั้นไม่ครอบคลุมถึงชิ้นส่วนที่หมดเปลือง: แบตเตอรี่

ข้อแนะนำเกี่ยวกับการรีไซเคิลสำหรับการกำจัดอุปกรณ์เครื่องไฟฟ้า

เพื่อการรักษาและปกป้องโลกอย่างมีประสิทธิภาพ

โปรดปฏิบัติตามกฎหมายของประเทศและกฎหมายที่บังคับใช้ที่เกี่ยวข้องกับการจัดการการรีไซเคิลของเสียที่เป็นอุปกรณ์ไฟฟ้าเมื่อผู้ใช้ไม่ต้องการใช้ผลิตภัณฑ์อีกต่อไป หรือเมื่อผลิตภัณฑ์หมดอายุการใช้งาน

สารบัญ

1 ข้อควรระวัง

รายละเอียดผลิตภัณฑ์อาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips N.V หรือเจ้าของที่แท้จริง TP Vision Europe B.V.
ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงผลิตภัณฑ์เมื่อใดก็ได้โดยไม่มีภาระผูกพันต้องปรับเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ที่จัดส่งไปแล้ว
ผู้จัดทำเชื่อว่าข้อมูลในคู่มือฉบับนี้เหมาะสมต่อการใช้งานระบบ หากมีการใช้งานผลิตภัณฑ์หรือระบบใดๆ หรือกระบวนการใดๆ เพื่อจุดประสงค์อื่นๆ นอกจากที่ระบุไว้ในเอกสารฉบับนี้ ต้องตรวจสอบความเหมาะสมและการถูกต้องก่อน TP Vision Europe B.V.
รับประกันว่าสาระสำคัญของเอกสารฉบับนี้ไม่เป็นการฝ่าฝืนสิทธิบัตรใดๆ ของสหรัฐฯ ไม่มีการรับประกันใดๆ เพิ่มเติม ไม่ว่าโดยนัยหรือโดยชัดเจน
TP Vision Europe B.V.
ไม่สามารถรับผิดชอบต่อความผิดพลาดใดๆ ในเนื้อหาของเอกสารฉบับนี้ รวมถึงปัญหาที่เป็นผลมาจากเนื้อหาของเอกสารฉบับนี้ ความผิดพลาดที่รายงานแก่ Philips จะได้รับการปรับปรุงและประกาศในเว็บไซต์ของ Philips โดยเร็วที่สุดเท่าที่จะสามารถกระทำได้

เงื่อนไขการรับประกัน

- อย่าพยายามซ่อม TV เอง เนื่องจากอาจทำให้เกิดความเสี่ยงต่อการบาดเจ็บ ความเสียหายต่อ TV หรือการเป็นโมฆะของการรับประกัน
- ใช้ TV และอุปกรณ์เสริมตามจุดประสงค์การใช้งานของผู้ผลิตเท่านั้น
- สัญลักษณ์ข้อควรระวังที่พิมพ์อยู่ด้านหลังของ TV แสดงถึงความเสี่ยงต่อการเกิดไฟฟ้าดูด อย่าถอดฝาครอบ TV ออก หากต้องการซ่อมบำรุงหรือซ่อมแซม โปรดติดต่อฝ่ายบริการลูกค้าของ Philips



การดำเนินการใดๆ ที่มีการห้ามไว้อย่างชัดเจนในคู่มือฉบับนี้ หรือการปรับแต่งและการรวมกระบวนการต่างๆ ที่ไม่ได้แนะนำหรืออนุญาตในคู่มือฉบับนี้จะทำให้การรับประกันเป็นโมฆะ

ลักษณะของพิกเซล

ผลิตภัณฑ์ LCD/LED นี้มีจำนวนพิกเซลสีสูง แม้ว่าผลิตภัณฑ์นี้จะมีพิกเซลที่ใช้งานจริง 99.999% ขึ้นไป แต่อาจจะมีจุดสีดำหรือจุดแสง (แดง เขียว หรือน้ำเงิน) ปรากฏขึ้นบนหน้าจอได้ นี่คือคุณสมบัติทางโครงสร้างของหน้าจอ (ในมาตรฐานอุตสาหกรรมทั่วไป) และไม่ถือเป็นความผิดปกติ

ฟิวส์หลัก (/56)

TV นี้มีปลั๊กที่ผ่านการตรวจสอบแล้ว หากจำเป็นต้องเปลี่ยนฟิวส์หลัก จะต้องใช้ฟิวส์ที่มีค่าเหมือนกับที่ระบุไว้ที่ปลั๊ก (เช่น 10A)

1. **ถอดฝาปิดฟิวส์และฟิวส์ออก**
2. **ฟิวส์ที่ใช้เปลี่ยนต้องมีคุณสมบัติตาม BS 1362 และมีเครื่องหมายการตรวจสอบ ASTA หากฟิวส์สูญหาย โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายเพื่อตรวจสอบชนิดที่ถูกต้อง**
3. **ใส่ฝาปิดฟิวส์เข้าที่**

ลิขสิทธิ์

® Kensington และ Micro Saver เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนในสหรัฐฯ ของ ACCO World corporation โดยลงทะเบียนการใช้งานและอยู่ในระหว่างการพิจารณาคำร้องในประเทศอื่นๆ ทั่วโลก

HDMI โลโก้ HDMI และอินเทอร์เฟซมัลติมีเดียความละเอียดสูงเป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ HDMI licensing LLC ในสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่นๆ
เครื่องหมายการค้าจดทะเบียนและไม่ได้จดทะเบียนอื่นๆ เป็นกรรมสิทธิ์ของเจ้าของที่แท้จริง

2 สิ่งสำคัญ

โปรดอ่านคำแนะนำการใช้งานทั้งหมดให้เข้าใจก่อนใช้งาน TV หากมีความเสียหายเกิดขึ้นจากการไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำในคู่มือการใช้งาน การรับประกันจะไม่มีผลบังคับใช้

ความปลอดภัย

ความเสี่ยงต่อไฟฟ้าดูดและเพลิงไหม้!

- อย่าให้ TV ถูกน้ำฝนหรือน้ำ
  อย่าวางภาชนะใส่ของเหลว เช่น แจกัน ไว้ใกล้ TV หากมีของเหลวกระเด็นใส่ TV ให้ถอดปลั๊กไฟทันที โปรดติดต่อตัวฝ่ายบริการลูกค้าของ Philip เพื่อตรวจสอบ TV ก่อนการใช้งาน
- อย่าวาง TV รีโมทคอนโทรล หรือแบตเตอรี่ไว้ใกล้ๆ เปลวไฟหรือแหล่งความร้อนอื่นๆ ที่ไม่มีอะไรปิดกั้น รวมถึงการถูกแสงแดดโดยตรงด้วย
  เพื่อป้องกันการกระจายของไฟ เก็บเทียนหรือแหล่งเปลวไฟอื่นๆ ให้ห่างจาก TV รีโมทคอนโทรล และแบตเตอรี่ตลอดเวลา



- อย่าสอดสิ่งใดๆ เข้าสู่ช่องระบายอากาศหรือช่องอื่นๆ ของ TV
- เมื่อทำการหมุน TV
  โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายไฟไม่ตึง การตึงของสายไฟอาจทำให้การเชื่อมต่อหลวมและเป็นสาเหตุของการเกิดประกายไฟ
- หากต้องการเลิกเชื่อมต่อ TV กับแหล่งพลังงานหลัก ต้องถอดปลั๊กของ TV เมื่อถอดการเชื่อมต่อพลังงาน ให้ดึงที่ปลั๊กเสมอ อย่าดึงที่สายไฟ โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณสามารถเข้าถึงปลั๊ก สายไฟ และเต้าเสียบได้ตลอดเวลา

ความเสี่ยงต่อไฟฟ้าดูดและเพลิงไหม้!

- อย่าให้รีโมทคอนโทรลหรือแบตเตอรี่โดนฝน น้ำ หรือความร้อนที่สูงเกินไป
- หลีกเลี่ยงการให้ปลั๊กโดนแรงกระทำต่างๆ
  การที่ปลั๊กหลวมอาจทำให้เกิดประกายไฟหรือเพลิงไหม้ได้

ความเสี่ยงต่อการบาดเจ็บหรือความเสียหายต่อ TV!

- การยก TV ต้องกระทำโดยใช้บุคคลสองคนเพื่อยก TV ที่มีน้ำหนักมากกว่า 25 กก. หรือ 55 ปอนด์
- เมื่อจะทำการแขวน TV บนขาตั้ง
  ให้ใช้แต่ขาตั้งที่ให้มาด้วยเท่านั้น ยึดขาตั้งของ TV ให้แน่นหนา วาง TV บนพื้นผิวที่เรียบและมีระดับเท่ากันที่สามารถรับน้ำหนักของ TV และขาตั้งได้
- เมื่อแขวน TV กับผนัง
  โปรดใช้แต่ที่แขวนผนังที่สามารถรับน้ำหนักของ TV ได้เท่านั้น
  ยึดที่แขวนเข้ากับผนังที่สามารถรองรับน้ำหนักของ TV และที่แขวนได้ TP Vision Europe B.V. ไม่รับผิดชอบต่อการแขวนผนังอย่างไม่เหมาะสมซึ่งส่งผลให้เกิดการบาดเจ็บหรือความเสียหายของทรัพย์สิน
- หากคุณต้องการเก็บ TV ให้ถอดขาตั้งออกจาก TV เสียก่อน อย่าวาง TV โดยยังติดตั้งขาตั้งและใช้หลังของ TV วางบนพื้น
- ก่อนที่จะเชื่อมต่อ TV เข้าสู่ช่องเสียบพลังงาน
  โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าแรงดันไฟฟ้านั้นตรงกับค่าที่พิมพ์ไว้ที่ด้านหลังของ TV อย่าเชื่อมต่อ TV เข้ากับปลั๊กไฟหากแรงดันไฟฟ้าแตกต่างกัน
- ผลิตภัณฑ์นี้อาจมีชิ้นส่วนที่ผลิตจากกระจก
  โปรดยกด้วยความระมัดระวังเพื่อป้องกันการบาดเจ็บหรือเสียหาย

ความเสี่ยงต่อการบาดเจ็บของเด็ก!

ปฏิบัติตามข้อควรระวังเหล่านี้เพื่อป้องกันไม่ให้ TV ล้มและเป็นสาเหตุให้เด็กๆ บาดเจ็บ:

- อย่าวาง TV
  บนพื้นผิวที่มีผ้าคลุมหรือสิ่งอื่นๆ ที่สามารถดึงออกได้
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีส่วนใดของ TV ยื่นออกมาเหนือขอบของพื้นผิว
- อย่าวาง TV บนเฟอร์นิเจอร์สูงๆ (เช่น ตู้หนังสือ) โดยไม่ได้ยึดทั้งเฟอร์นิเจอร์และ TV เข้ากับผนังหรืออุปกรณ์ค้ำที่เหมาะสม
- ให้ความรู้แก่เด็กๆ
  เกี่ยวกับอันตรายของการปีนเฟอร์นิเจอร์เพื่อเอื้อมไปที่ TV

ความเสี่ยงในการกลืนกินแบตเตอรี่!

- ผลิตภัณฑ์/รีโมทคอนโทรลอาจจะมีแบตเตอรี่ชนิดแบน ซึ่งอาจจะถูกกลืนกินได้
  เก็บแบตเตอรี่ไว้ให้ไกลมือเด็กตลอดเวลา!

ความเสี่ยงต่อการเกิดความร้อนสูงเกินไป

- อย่าติดตั้ง TV ในพื้นที่อับอากาศ เว้นพื้นที่รอบๆ TV อย่างน้อย 4 นิ้วหรือ 10 ซม. เสมอเพื่อระบายอากาศ
  ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีผ้าม่านหรือสิ่งอื่นๆ ปิดช่องระบายอากาศของ TV

ความเสี่ยงต่อการบาดเจ็บ การเกิดเพลิงไหม้ และความเสียหายต่อสายไฟ

- อย่าวาง TV หรือสิ่งอื่นๆ ทับสายไฟ
- ถอดปลั๊ก TV และเสาอากาศก่อนที่จะเกิดฟ้าคะนอง ในระหว่างการเกิดฟ้าคะนอง อย่าสัมผัสส่วนใดของ TV สายไฟ หรือสายเสาอากาศ

ความเสี่ยงต่อการเกิดความเสียหายต่อระบบการได้ยิน

- หลีกเลี่ยงการใช้หูฟังโดยใช้เสียงดังหรือเป็นระยะเวลานาน ๆ

อุณหภูมิต่ำ

- หากขนส่ง TV ในอุณหภูมิที่ต่ำกว่า 5°C หรือ 41°F ให้แกะบรรจุภัณฑ์ TV และรอให้อุณหภูมิของ TV เท่ากับอุณหภูมิห้องก่อนที่จะเสียบปลั๊ก TV

การรักษาหน้าจอ

- หลีกเลี่ยงการแสดงภาพนิ่งให้มากที่สุดเท่าที่จะสามารถกระทำได้
  ภาพนิ่งคือภาพที่แสดงอยู่บนหน้าจอเป็นระยะเวลานานๆ ตัวอย่าง: เมนูบนหน้าจอ แถบสีดำ และการแสดงเวลา
  หากคุณต้องใช้ภาพนิ่ง ให้ลดคอนทราสต์และความสว่างหน้าจอเพื่อป้องกันความเสียหายของหน้าจอ
- ถอดปลั๊ก TV ก่อนทำความสะอาด
- ทำความสะอาด TV และกรอบด้วยผ้านุ่มชุบน้ำบิดหมาด อย่าใช้สารต่างๆ เช่น แอลกอฮอล์ เคมี หรือสารทำความสะอาดภายในบ้านกับ TV
- ความเสี่ยงต่อความเสียหายกับหน้าจอ TV! อย่าสัมผัส กด ถู หรือเคาะหน้าจอด้วยสิ่งใดๆ ก็ตาม
- เพื่อป้องกันการผิดรูปและสีซีด โปรดเช็ดหยดน้ำออกโดยเร็วที่สุด

การรีไซเคิล



ผลิตภัณฑ์ของคุณได้รับการออกแบบและผลิตด้วยวัสดุและส่วนประกอบคุณภาพสูงซึ่งสามารถรีไซเคิลและนำกลับมาใช้ใหม่ได้



เมื่อมีเครื่องหมายถังขยะแบบมีล้อและกากบาทติดอยู่ที่ผลิตภัณฑ์ แสดงว่าผลิตภัณฑ์ดังกล่าวอยู่ภายใต้ข้อกำหนด European Directive 2002/96/EC
โปรดศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับระบบจัดเก็บขยะจากผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าโดยแยกต่างหากของท้องถิ่นของคุณ

โปรดปฏิบัติตามกฎท้องถิ่นของคุณและอย่าทิ้งผลิตภัณฑ์เก่าของคุณร่วมกับขยะในครัวเรือนทั่วๆ ไป
การทิ้งผลิตภัณฑ์เก่าของคุณอย่างเหมาะสมจะช่วยป้องกันผลกระทบในเชิงลบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของมนุษย์

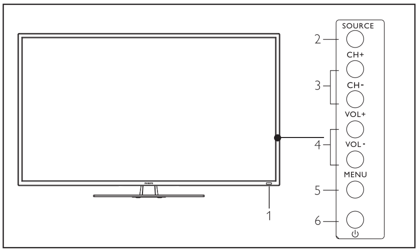


ผลิตภัณฑ์ของคุณมีแบตเตอรี่ที่อยู่ภายใต้ข้อกำหนด European Directive 2002/96/EC
ซึ่งไม่สามารถทิ้งร่วมกับขยะในครัวเรือนทั่วๆ ไปได้
โปรดศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับระบบจัดเก็บขยะแบตเตอรี่โดยแยกต่างหากของท้องถิ่นของคุณเนื่องจากการทิ้งแบตเตอรี่เก่าของคุณอย่างเหมาะสมจะช่วยป้องกันผลกระทบในเชิงลบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของมนุษย์

3 TV ของคุณ

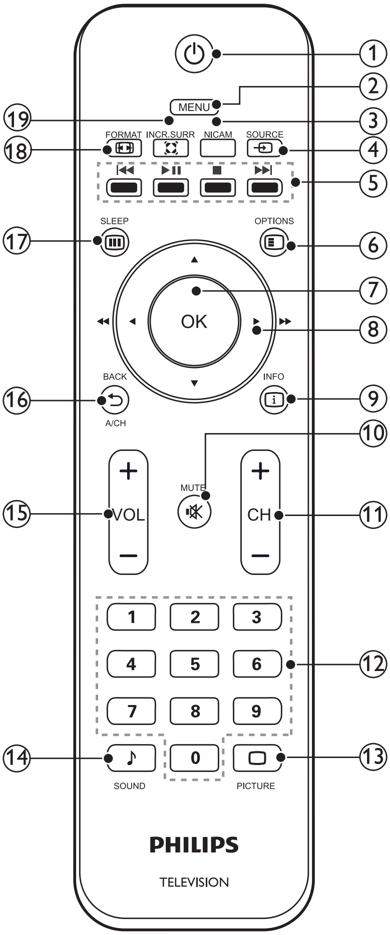
ขอแสดงความยินดีที่คุณซื้อผลิตภัณฑ์นี้ และยินดีต้อนรับสู่ Philips! เพื่อรับสิทธิประโยชน์จากบริการสนับสนุนของ Philips โปรดลงทะเบียน TV ของคุณที่ www.philips.com/welcome

แผงควบคุม



1. ไฟแสดงสถานะ/เซ็นเซอร์รีโมทคอนโทรล
2. Source : แสดงรายการแหล่งสัญญาณ
3. CH +/- : เปลี่ยนไปช่องก่อนหน้า/ถัดไป
4. VoL+/- : เพิ่ม/ลดระดับเสียง
5. Menu : เปิด/ปิดเมนูหลัก
6. ⏻ : เปิด/ปิด TV เพื่อตัดพลังงาน โปรดถอดปลั๊ก

รีโมทคอนโทรล



① ⏻ (ปุ่มเปิด/ปิด/สแตนด์บาย)

- หลังจากเชื่อมต่อพลังงานแล้ว กดเพื่อเปิด TV
- กดอีกครั้งเพื่อเปลี่ยนเป็นโหมดสแตนด์บาย

②Menu

เปิด/ปิดเมนู

③NICAM

สลับระหว่างเอฟเฟ็กต์เสียง (มีเฉพาะแหล่งสัญญาณ

TV ที่สนับสนุนฟังก์ชั่น NICAM)

④ Source :

เลือกแหล่งสัญญาณอินพุทของ TV

⑤ ⏮ ⏯ ■ ⏭

ปุ่มทางลัดในโหมด USB: ก่อนหน้า เริ่ม/หยุดชั่วคราว หยุด

ต่อไป

⑥ **Options**

เข้าถึงตัวเลือกที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมปัจจุบัน

⑦ **OK**

- ในโหมดเมนู: ยืนยันอินพุทหรือตัวเลือก
- ในโหมด USB: เล่น/หยุดชั่วคราว

⑧ ▲▼◄► ปุ่มลูกศร

- ในโหมดเมนู: เลื่อนไปยังเมนูต่างๆ
- ในโหมด USB: กด ◄ ►

  เพื่อค้นหาไปด้านหน้าหรือถอยหลังในระหว่างที่เล่นไฟล์เพลงหรือวิดีโอ

⑨ **Info**

แสดงข้อมูลโปรแกรมเมื่อมี

⑩ **Mute**

ปิดเสียงหรือเปิดเสียง

⑪ **CH +/-**

เปลี่ยนไปช่องก่อนหน้า/ถัดไปในโหมด TV

⑫ **Numeric Keys (0~9)**

เลือกช่องหรือค่า

⑬ **PICTURE**

เปลี่ยนเป็นโหมดภาพที่ตั้งค่าไว้ก่อน

⑭ ♪ **SOUND**

เปลี่ยนเป็นโหมดเสียงที่ตั้งค่าไว้ก่อน

⑮ **Volume +/-**

เพิ่ม/ลดระดับเสียง

⑯ ⮌ **Return/CH Switch**

กลับสู่ช่องก่อนหน้า

⑰ **Sleep**

สั่งให้ TV เข้าสู่โหมดสแตนด์บายเมื่อหมดเวลาที่ตั้งไว้

⑱ **FORMAT**

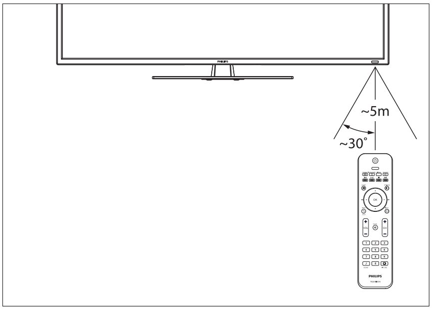
เลือกอัตราส่วนของภาพ

⑲ **Incredible Surround**

เปิดใช้งานหรือปิดการใช้งานเอฟเฟ็กต์เสียงรอบทิศทางเสมือนจริง

การใช้งานรีโมทคอนโทรล

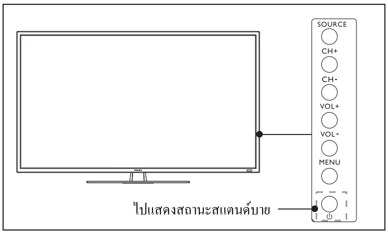
เมื่อใช้รีโมทคอนโทรล ให้ถือรีโมทใกล้ๆ TV โดยชี้ไปที่เซ็นเซอร์รับสัญญาณรีโมทคอนโทรล ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเส้นทางรับส่งสัญญาณระหว่างรีโมทคอนโทรลและ TV ไม่ถูกกีดขวางโดยเฟอร์นิเจอร์ กำแพง หรือสิ่งอื่นๆ

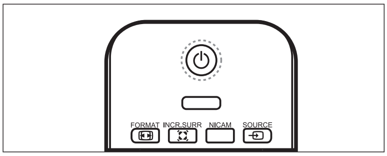


4 การใช้ TV ของคุณ

ส่วนนี้จะช่วยคุณในการใช้งาน TV ทั่วๆ ไป

การเปิดหรือปิด TV





วิธีการเปิด TV

- เสียบปลั๊กไฟ

  » หากไฟแสดงสถานะสแตนด์บายติด กดปุ่ม ⏻ (Standby-On) ที่รีโมทคอนโทรล

วิธีการเข้าสู่โหมดสแตนด์บาย

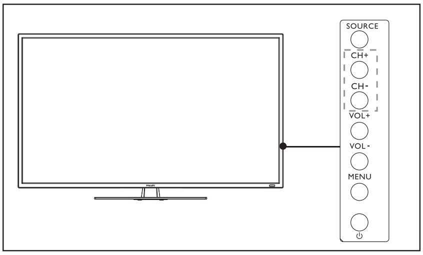
- กด ⏻ (**Standby-O**n) ที่รีโมทคอนโทรล

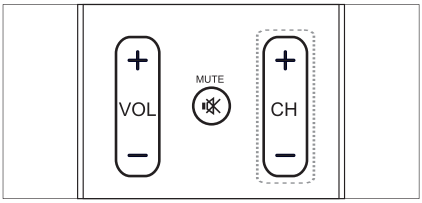
  » ไฟแสดงสถานสแตนด์บายจะติดขึ้น

เคล็ดลับ

- แม้ว่า
  TV จะใช้พลังงานเพียงเล็กน้อยเมื่ออยู่ในโหมดสแตนด์บาย แต่จะเป็นการใช้พลังงานไปเรื่อยๆ เมื่อไม่ได้ใช้ TV เป็นระยะเวลานานๆ ให้ถอดปลั๊ก TV ออก

การเปลี่ยนช่อง





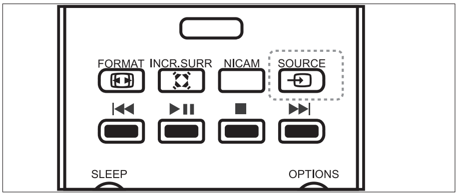
- กด **CH +/-** ที่รีโมทคอนโทรลหรือที่ด้านล่างขวาของ TV
- ใส่หมายเลขช่องโดยใช้ปุ่มหมายเลขที่รีโมทคอนโทรล
- กด ⮌ ที่รีโมทคอนโทรลเพื่อกลับสู่ช่องก่อนหน้า

การรับชมจากอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ

หมายเหตุ

- เปิดอุปกรณ์ก่อนเลือกเป็นแหล่งสัญญาณภายนอก

การใช้ปุ่ม Source



1. กดปุ่ม **SOURCE**.

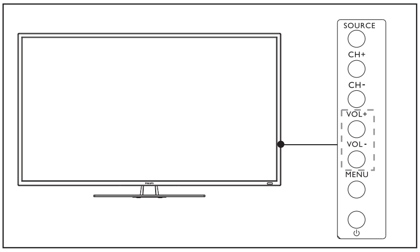
   » ระบบจะแสดงรายการแหล่งข้อมูล

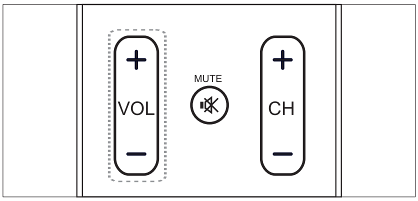
2. กด ▲▼ เพื่อเลือกอุปกรณ์

3. กด **OK** เพื่อเลือก

   » TV จะสลับสู่อุปกรณ์ที่เลือก

การปรับเสียง TV





วิธีการเพิ่มหรือลดระดับเสียง

- กดปุ่ม **VOL +/-** ที่ด้านล่างขวาของ TV หรือปุ่ม **Volume Control +/-** ที่รีโมทคอนโทรล

วิธีการปิดเสียงหรือเปิดเสียง

- กดปุ่ม (**Mute**)
- กดปุ่ม อีกครั้งเพื่อเปิดเสียง

5 ข้อมูลผลิตภัณฑ์

ข้อมูลผลิตภัณฑ์อาจจะมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า สำหรับรายละเอียดข้อมูลผลิตภัณฑ์ โปรดไปที่ www.philips.com/support

ความละเอียดการแสดงผล

รูปแบบคอมพิวเตอร์

(32")

- ความละเอียด - อัตราการรีเฟรช:
- 720×400 70Hz
- 640×480 60Hz
- 800×600 60Hz
- 1024×768 60Hz
- 1360×768 60Hz

(42"/48"/55")

- ความละเอียด - อัตราการรีเฟรช:
- 640×480 - 60Hz
- 800×600 - 60Hz
- 1024×768 - 60Hz
- 1360×768 - 60Hz
- 1920×1080 -60Hz

รูปแบบวิดีโอ

- ความละเอียด - อัตราการรีเฟรช:
- 480i - 60Hz
- 480p - 60Hz
- 576i - 50Hz
- 576p - 50Hz
- 720p - 50Hz, 60Hz
- 1080i - 50Hz, 60Hz
- 1080p - 50Hz, 60Hz.

มัลติมีเดีย

- อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลที่สนับสนุน: USB (สนับสนุนแต่อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB แบบ FAT หรือ FAT 32 เท่านั้น)
- ใช้ได้กับรูปแบบไฟล์มัลติมีเดีย:
  - รูปภาพ: JPEG
  - เสียง: MP3
  - วิดีโอ: MPEG 2/MPEG 4, H.264

พลังเสียง

- 32PHA4609: 8W×2
- 42PFA4609: 8W×2
- 48PFA4609: 8W×2
- 55PFA4609: 8W×2

ความละเอียดจริง

- 32PHA4609: 1366×768
- 42PFA4609: 1920×1080
- 48PFA4609: 1920×1080
- 55PFA4609: 1920×1080

เครื่องรับ / การรับ / การส่ง

- อินพุทเสาอากาศ: 75ohm coaxial (IEC75)
- ระบบ TV: PAL, NTSC
- การเล่นวิดีโอ: PAL, NTSC, SECAM

รีโมทคอนโทรล

- แบตเตอรี่: AAA 2 ก้อน

พลังงาน

- พลังงานหลัก: 100-240V~, 50/60 Hz
- การบริโภคพลังงานเมื่อสแตนด์บาย ≤0.5 W
- อุณหภูมิสภาพแวดล้อม: 5-40 ℃
- การบริโภคพลังงาน:
  32PHA4609: 55W
  42PFA4609: 98W
  48PFA4609: 110W
  55PFA4609: 130W

ที่แขวน TV ที่รองรับ

หากต้องการแขวน TV โปรดซื้อที่แขวน TV ของ Philips หรือที่แขวน TV ที่มีมาตรฐาน VESA เพื่อป้องกันความเสียหายต่อสายเคเบิลหรือขั้วต่อ โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เหลือพื้นที่ว่างระหว่าง TV กับผนังไว้อย่างน้อย 2.2 นิ้วหรือ 5.5 ซม.

⚠ คำเตือน

- โปรดปฏิบัติตามคำแนะนำที่ให้มาพร้อมกับที่แขวน TV TP Vision Europe B.V. ไม่รับผิดชอบต่อการแขวน TV อย่างไม่เหมาะสมซึ่งส่งผลให้เกิดการบาดเจ็บหรือความเสียหายของทรัพย์สิน

หมายเลขรุ่น	ระยะห่างพิกเซลที่ต้องใช้ (มม.)	สกรูยึดที่ต้องใช้
32PHA4609	100×100	4×M4
42PFA4609	300×200	4×M6
48PFA4609	300×300	4×M6
55PFA4609	400×400	4×M6

6 การแก้ไขปัญหา

ส่วนนี้จะอธิบายเกี่ยวกับปัญหาที่มักพบบ่อยและวิธีการแก้ไข

ปัญหาทั่วๆ ไป

ไม่สามารถเปิด TV ได้:

- ถอดปลั๊กออกจากเต้ารับที่ผนัง รอประมาณหนึ่งนาทีแล้วจึงเสียบปลั๊กใหม่
- ตรวจสอบว่าได้เสียบปลั๊กอย่างแน่นหนา

รีโมทคอนโทรลไม่สามารถทำงานได้ตามปกติ

- ตรวจสอบว่าใส่แบตเตอรี่ของรีโมทคอนโทรลถูกขั้ว +/-
- ตรวจสอบว่าแบตเตอรี่ของรีโมทคอนโทรลอ่อนหรือหมดหรือไม่
- ทำความสะอาดเลนส์เซ็นเซอร์ของรีโมทคอนโทรลและ TV

เมนู TV เป็นภาษาที่ไม่ถูกต้อง

- เปลี่ยนเมนู TV เป็นภาษาของคุณ

เมื่อเปิดหรือปิด TV หรือเข้าสู่โหมดสแตนด์บาย คุณได้ยินเสียงแครี๊กที่ตัวเครื่องของ TV:

- ไม่ต้องดำเนินการใดๆ เสียงแคร๊กดังกล่าวเกิดขึ้นจากการขยายตัวและการหดตัวตามปกติของ TV เมื่อมีอุณหภูมิร้อนขึ้นหรือเย็นลง ซึ่งจะไม่ส่งผลกระทบใดๆ ต่อประสิทธิภาพ

ปัญหาเกี่ยวกับช่อง

ช่องที่ติดตั้งไว้ก่อนไม่แสดงในรายการช่อง:

- ตรวจสอบว่าได้เลือกรายการช่องที่ถูกต้องหรือไม่

ปัญหาเกี่ยวกับภาพ

เปิด TV แล้ว แต่ไม่มีภาพ:

- ตรวจสอบว่าเชื่อมต่อเสาอากาศกับ TV อย่างถูกต้องหรือไม่
- ตรวจสอบว่าได้เลือกอุปกรณ์ที่ถูกต้องเป็นแหล่งสัญญาณของ TV หรือไม่

มีเสียงแต่ไม่มีภาพ:

- ตรวจสอบว่าการตั้งค่าภาพนั้นถูกต้องหรือไม่

การรับสัญญาณ TV ไม่ดีเนื่องจากการเชื่อมต่อเสาอากาศ:

- ตรวจสอบว่าเชื่อมต่อเสาอากาศกับ TV อย่างถูกต้องหรือไม่
- ลำโพง อุปกรณ์เสียงที่ไม่ได้เดินสายดิน ไฟนีออน อาคารสูง หรือสิ่งของขนาดใหญ่อื่นๆ อาจส่งผลกระทบต่อคุณภาพการรับสัญญาณได้ หากเป็นไปได้ ให้ลองเพิ่มคุณภาพการรับโดยปรับทิศทางของเสาอากาศ หรือเลื่อนอุปกรณ์ให้ห่างจาก TV
- หากการรับสัญญาณช่องใดช่องหนึ่งไม่นี้ โปรดปรับสัญญาณช่องดังกล่าวอย่างละเอียด

คุณภาพของภาพจากอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อไม่ดี

- ตรวจสอบว่าเชื่อมต่ออุปกรณ์อย่างถูกต้องหรือไม่
- ตรวจสอบว่าการตั้งค่าภาพนั้นถูกต้องหรือไม่

ขนาดภาพไม่พอดีกับหน้าจอ โดยมีขนาดใหญ่หรือเล็กเกินไป:

- ลองใช้รูปแบบภาพอื่น

ตำแหน่งของภาพไม่ถูกต้อง

- สัญญาณภาพจากอุปกรณ์บางประเภทจะมีขนาดไม่พอดีกับหน้าจอ โปรดตรวจสอบสัญญาณเอาท์พุทของอุปกรณ์

ปัญหาเกี่ยวกับเสียง

มีภาพแสดงแต่คุณภาพเสียงไม่ดี:

- ตรวจสอบว่าเชื่อมต่อสายเคเบิลอย่างถูกต้องหรือไม่
- ตรวจสอบว่าไม่ได้ตั้งเสียงเป็น 0
- ตรวจสอบว่าไม่ได้ปิดเสียงอยู่
- ตรวจสอบว่าการตั้งค่าเสียงนั้นถูกต้องหรือไม่

มีภาพแสดงแต่มีเสียงออกจากลำโพงเพียงข้างเดียว:

- ตรวจสอบว่าตั้งความสมดุลเสียงเป็นค่ากลาง

ปัญหาเกี่ยวกับการเชื่อมต่อ **HDMI**

มีปัญหากับอุปกรณ์ HDMI:

- โปรดทราบว่าการสนับสนุน HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) อาจจะทำให้มีการหน่วงเวลาที่ TV ต้องใช้ในการแสดงเนื้อหาจากอุปกรณ์ HDMI
- หาก TV ไม่สามารถจำแนกอุปกรณ์ HDMI ได้และไม่มีภาพแสดง โปรดลองสลับแหล่งสัญญาณให้เป็นอุปกรณ์อื่นก่อนแล้วจึงสลับกลับมาอีกครั้ง
- หากเสียงขาดๆ หายๆ โปรดตรวจสอบว่าการตั้งค่าเอาท์พุทของอุปกรณ์ HDMI นั้นถูกต้อง

ปัญหาเกี่ยวกับการเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์

การแสดงภาพคอมพิวเตอร์บน TV ไม่เสถียร:

- โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่า PC ของคุณใช้ความละเอียดและอัตราการรีเฟรชที่สนับสนุน
- ตั้งค่ารูปแบบภาพของ TV ให้เป็นไม่สเกล

ติดต่อเรา

หากคุณไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ โปรดดูข้อมูลที่คำถามที่พบบ่อยสำหรับรุ่นนี้ที่ www.philips.com/support หากยังคงไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ โปรดติดต่อศูนย์บริการลูกค้าของ Philips ในพื้นที่ของคุณ

คำเตือน

- อย่าพยายามซ่อม TV เอง เนื่องจากอาจเป็นสาเหตุของการบาดเจ็บอย่างรุนแรง ความเสียหายที่ไม่สามารถแก้ไขได้ต่อ TV ของคุณ และทำให้การรับประกันเป็นโมฆะ

หมายเหตุ

- โปรดจดรุ่นและหมายเลขซีเรียลของ TV ของคุณไว้ก่อนจะติดต่อกับศูนย์บริการลูกค้าของ Philips หมายเลขเหล่านี้จะพิมพ์อยู่ที่ด้านหลัง/ด้านล่างของ TV และที่บรรจุภัณฑ์

Giai đoạn Sử dụng Bảo vệ Môi trường

Lô-gô này được dán nhãn trên sản phẩm chỉ ra rằng Giai đoạn Sử dụng Bảo vệ Môi trường của sản phẩm đó là 10 năm.

Giai đoạn Sử dụng Bảo vệ Môi trường của các sản phẩm thông tin chạy điện đề cập đến khoảng thời gian mà các chất và các yếu tố độc hại và nguy hại có trong sản phẩm sẽ không bị rò rỉ hoặc đột nhiên bị hư hỏng và người dùng các sản phẩm đó sẽ không gây ra bất kỳ sự ô nhiễm môi trường nghiêm trọng hoặc thiệt hại nghiêm trọng nào cho người và tài sản.

Trong Giai đoạn Sử dụng Bảo vệ Môi trường, quý vị vui lòng sử dụng sản phẩm này theo các hướng dẫn có trong tài liệu hướng dẫn sử dụng này.

Giai đoạn Sử dụng Bảo vệ Môi trường không bao gồm các bộ phận tiêu hao: pin.

Mô tả gợi ý của các Quy định Hành chính về Tái chế đối với các Phế Phẩm Điện và Điện tử

Nhằm mục đích chăm sóc và bảo vệ Trái đất theo cách tốt hơn, xin vui lòng tuân thủ các luật quốc gia và các luật áp dụng liên quan đến việc quản lý tái chế các phế phẩm về điện và điện tử khi người dùng không còn nhu cầu sử dụng sản phẩm này hoặc khi các sản phẩm đó hết hạn sử dụng.

Mục lục

1 Thận trọng

Các thông số kỹ thuật có thể thay đổi mà không báo trước. Các thương hiệu là tài sản của Koninklijke Philips N.V hoặc của các chủ sở hữu tương ứng. TP Vision Europe B.V. có quyền thay đổi sản phẩm bất cứ lúc nào mà không có nghĩa vụ phải điều chỉnh các sản phẩm cung cấp trước đó cho phù hợp. Thông tin trong tài liệu hướng dẫn sử dụng này được cho là phù hợp với mục đích sử dụng của hệ thống. Nếu sản phẩm hoặc các mô-đun hoặc các quy trình riêng lẻ của sản phẩm được sử dụng cho các mục đích khác mục đích được quy định trong tài liệu này thì phải có xác nhận về tính hợp lệ và tính phù hợp. TP Vision Europe B.V. đảm bảo rằng tài liệu này không vi phạm bất kỳ bằng sáng chế nào của Hoa Kỳ. Không có thêm sự bảo đảm hay ngụ ý nào được thể hiện.

TP Vision Europe B.V. không chịu trách nhiệm cho bất cứ sai sót nào về nội dung trong tài liệu này hoặc cho bất cứ vấn đề nào là kết quả của nội dung trong tài liệu này. Những sai sót được báo cáo cho Philips sẽ được điều chỉnh và công bố trên trang web hỗ trợ của Philips càng sớm càng tốt.

Các Điều khoản Bảo hành

- Nguy cơ gây tổn hại, hư hỏng cho tivi hoặc không được bảo hành! Không cố gắng tự mình sửa chữa tivi.
- Sử dụng tivi và các phụ kiện đi kèm chỉ theo mục đích sử dụng của nhà sản xuất.
- Dấu hiệu cảnh báo in ở phía sau tivi chỉ ra nguy cơ bị điện giật. Không bao giờ được tháo vỏ tivi. Hãy luôn liên hệ với phòng Hỗ trợ Khách hàng của Philips để nhận được bảo hành hoặc sửa chữa.



Bất cứ thao tác nào bị nghiêm cấm trong tài liệu hướng dẫn sử dụng này hoặc bất cứ điều chỉnh và quy trình lắp ráp nào không được khuyến nghị hoặc được phép trong tài liệu hướng dẫn sử dụng này sẽ làm mất hiệu lực bảo hành.

Các đặc điểm về pixel (điểm ảnh)

Sản phẩm LCD/LED này có số lượng lớn các điểm ảnh màu. Mặc dù sản phẩm có số lượng điểm ảnh hiệu quả từ 99,999% trở lên, các chấm đen hoặc các điểm sáng (đỏ, xanh lá hoặc xanh da trời) có thể xuất hiện liên tục trên màn hình. Đây là một đặc tính cấu trúc của màn hình (nằm trong các tiêu chuẩn công nghiệp chung) và không phải là sai sót.

Cầu chì nguồn điện (/56)

Tivi này được trang bị phích cắm đúc được phê duyệt. Nếu cần thiết phải thay cầu chì cổng thì cầu chì phải được thay bằng cầu chì có cùng giá trị như được chỉ ra trên phích cắm (ví dụ: 10A).

1. **Tháo vỏ cầu chì và cầu chì.**
2. **Cầu chì thay thế phải tuân thủ BS 1362 và có nhãn phê duyệt ASTA. Nếu bị mất cầu chì hãy liên hệ với bên bán để kiểm tra đúng loại.**
3. **Lắp lại vỏ cầu chì.**

Bản quyền

® Kensington và Micro Saver là các thương hiệu của tập đoàn ACCO World đã được đăng ký tại Hoa Kỳ với các đăng ký thương hiệu đã được cấp và các đơn đăng ký thương hiệu đang chờ xử lý ở các quốc gia khác trên toàn thế giới.

HDMI, lô-gô HDMI và High-Definition Multimedia Interface là các thương hiệu hoặc là các thương hiệu được đăng ký của HDMI cấp phép cho LLC ở Hoa Kỳ và ở các quốc gia khác.

Tất cả các thương hiệu đã được đăng ký và chưa được đăng ký đều là tài sản của các chủ sở hữu tương ứng của các thương hiệu này.

2 Quan trọng

Đọc và hiểu tất cả các hướng dẫn trước khi quý vị sử dụng tivi của quý vị. Nếu việc không làm theo hướng dẫn gây hư hỏng thì không được áp dụng bảo hành.

An toàn

Nguy cơ điện giật hoặc hỏa hoạn!

- Không bao giờ được để tivi tiếp xúc với mưa hoặc nước.

  Không bao giờ được đặt các vật dụng chứa chất lỏng chẳng hạn như các lọ hoa ở gần tivi. Nếu chất lỏng bị đổ lên trên hoặc vào bên trong tivi, hãy ngay lập tức ngắt kết nối tivi khỏi ổ cắm điện. Hãy liên hệ với phòng Chăm sóc Khách hàng của Philips để kiểm tra tivi của quý vị trước khi sử dụng.
- Không bao giờ được đặt tivi, thiết bị điều khiển từ xa hoặc pin ở gần ngọn lửa trần hoặc các nguồn nhiệt khác, bao gồm cả ánh sáng mặt trời trực tiếp. Để ngăn chặn lửa cháy lan, hãy luôn giữ nến hoặc các ngọn lửa khác tránh xa tivi, thiết bị điều khiển từ xa và pin.



- Không bao giờ được chèn các vật vào các khe thông gió hoặc các lỗ khác có trên tivi
- Khi xoay tivi hãy đảm bảo rằng dây nguồn không bị kéo căng. Dây nguồn bị kéo căng có thể làm lỏng các kết nối và gây phóng điện hồ quang.
- Để ngắt kết nối tivi khỏi nguồn điện phải ngắt kết nối phích cắm điện của tivi. Khi ngắt kết nối điện, hãy luôn rút phích cắm điện chứ không phải dây nguồn. Đảm bảo rằng quý vị luôn ở khoảng cách gần với phích cắm điện, dây nguồn và ổ cắm điện.

Nguy cơ chập mạch hoặc hỏa hoạn!

- Không bao giờ được để thiết bị điều khiển từ xa hoặc pin tiếp xúc với nước mưa, nước hoặc nhiệt độ quá cao.
- Tránh dùng lực tác động lên các phích cắm điện. Phích cắm điện bị nới lỏng có thể gây phóng điện hồ quang hoặc hỏa hoạn.

Nguy cơ gây hư hỏng hoặc thiệt hại cho tivi!

- Cần có hai người nâng và bê tivi có trọng lượng lớn hơn 25 kg hoặc 55 pound.
- Khi lắp tivi vào giá đỡ, chỉ sử dụng giá đỡ tivi được cung cấp. Lắp ráp chắc chắn giá đỡ vào tivi. Đặt tivi trên bề mặt bằng phẳng mà có thể đỡ trọng lượng kết hợp cả tivi và giá đỡ.
- Khi gắn tivi lên tường chỉ sử dụng giá treo tường có thể đỡ được trọng lượng của tivi. Gắn chắc chắn giá này lên tường mà có thể đỡ được trọng lượng kết hợp cả tivi và giá treo tường. TP Vision Europe B.V. không chịu trách nhiệm cho việc gắn lên tường không phù hợp mà gây ra tai nạn, thương tích hoặc hư hại.
- Nếu quý vị cần cất giữ tivi, hãy tháo rời giá đỡ khỏi tivi. Không bao giờ được lật úp tivi mà vẫn còn giá đỡ đã lắp.
- Trước khi quý vị kết nối tivi với ổ cắm điện hãy đảm bảo rằng điện áp phù hợp với giá trị in trên mặt sau của tivi. Không bao giờ được kết nối tivi với ổ cắm điện nếu điện áp khác với giá trị đó.
- Các bộ phận của sản phẩm này có thể được làm bằng thủy tinh. Hãy vận chuyển cẩn thận để tránh gây tổn hại và hư hỏng.

Nguy cơ gây chấn thương cho trẻ em!

Hãy làm theo các biện pháp phòng ngừa này để ngăn tivi không bị lật đổ và gây chấn thương cho trẻ em:

- Không bao giờ được để tivi lên trên bề mặt được che phủ bởi mảnh vải hoặc vật liệu khác mà có thể bị kéo đi.
- Đảm bảo rằng không bộ phận nào của tivi treo trên cạnh bề mặt.
- Không bao giờ được đặt tivi lên đồ gỗ cao (chẳng hạn như tủ sách) mà không cố định cả đồ gỗ và tivi vào tường hoặc trụ đỡ phù hợp.
- Nói cho trẻ em biết về những nguy hiểm khi trèo lên đồ gỗ đó để với tivi.

Nguy cơ nuốt pin!

- Sản phẩm/thiết bị điều khiển từ xa có thể có pin loại đồng xu, có thể nuốt được. Hãy luôn giữ cho các cục pin tránh xa tầm tay trẻ em!

Nguy cơ quá nhiệt!

- Không bao giờ được lắp đặt tivi trong không gian bị hạn chế. Hãy luôn để một khoảng không gian ít nhất là 4 inch hoặc 10 cm để tivi để thông gió. Đảm bảo các rèm cửa hoặc các vật dụng khác không bao giờ được che các khe thông gió ở tivi.

Nguy cơ chấn thương, hỏa hoạn hoặc hư hỏng dây nguồn!

- Không bao giờ được để tivi hoặc bất cứ vật dụng nào khác lên dây nguồn.
- Ngắt kết nối tivi khỏi ổ cắm điện và ăng-ten trước khi xảy ra giông bão có sấm sét. Khi xảy ra giông bão có sấm sét, không bao giờ được chạm vào bất cứ bộ phận nào của tivi, dây nguồn hoặc dây cáp ăng-ten.

Nguy cơ gây tổn thương thính giác!

- Tránh sử dụng ống nghe hoặc tai nghe ở mức âm lượng cao hoặc trong khoảng thời gian kéo dài.

Nhiệt độ thấp

- Nếu tivi được vận chuyển ở mức nhiệt độ dưới 5°C hoặc 41°F, hãy mở thùng đóng gói tivi và đợi cho đến khi nhiệt độ tivi phù hợp với nhiệt độ phòng trước khi kết nối tivi với ổ cắm điện.

Bảo vệ màn hình

- Tránh các hình ảnh tĩnh càng nhiều càng tốt. Hình ảnh tĩnh là các hình ảnh mà vẫn còn lưu lại trên màn hình trong khoảng thời gian kéo dài. Ví dụ: menu trên màn hình, các vạch đen và màn hình hiển thị thời gian. Nếu quý vị phải sử dụng các hình ảnh tĩnh, hãy giảm độ tương phản và độ sáng của màn hình để tránh gây tổn hại cho màn hình.
- Rút phích cắm tivi trước khi lau chùi.
- Lau chùi tivi và khung bằng miếng vải mềm và ẩm. Không bao giờ được sử dụng các chất như cồn, hóa chất hoặc chất tẩy rửa gia dụng để lau chùi tivi.
- Nguy cơ gây tổn hại cho màn hình tivi! Không bao giờ được chạm, đẩy, chà hoặc đập vào màn hình tiv bằng bất cứ đồ vật nào.
- Để tránh gây biến dạng và phai màu hãy lau sạch các giọt nước đọng lại càng sớm càng tốt.

Tái chế

Sản phẩm của quý vị được thiết kế và sản xuất với các vật liệu và thành phần chất lượng cao có thể được tái chế và tái sử dụng.

Khi biểu tượng thùng rác có bánh xe bị gạch chéo được gắn với một sản phẩm nào đó thì có nghĩa là sản phẩm đó tuân theo Chỉ thị Châu Âu 2002/96/EC. Quý vị vui lòng tìm hiểu thông tin về hệ thống thu gom riêng tại địa phương đối với các sản phẩm điện và điện tử.

Quý vị vui lòng tuân theo các quy định tại địa phương của quý vị và không xử lý các sản phẩm cũ của quý vị cùng với rác thải sinh hoạt thông thường của quý vị.

Việc xử lý đúng cách sản phẩm cũ của quý vị giúp ngăn chặn những hậu quả có hại tiềm ẩn đối với môi trường và sức khỏe con người

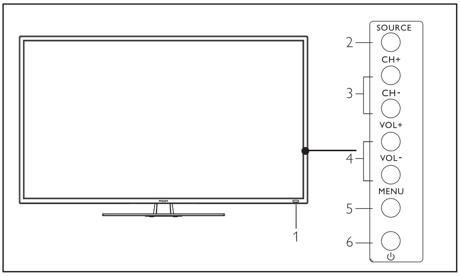
Sản phẩm của quý vị có chứa các pin chịu sự kiểm soát của chỉ thị Châu Âu 2006/66/EC mà không thể được thải bỏ cùng với rác thải sinh hoạt thông thường.

Quý vị vui lòng tìm hiểu thông tin về các quy định tại địa phương của quý vị về việc thu gom pin riêng bởi vì việc thải bỏ đúng cách giúp ngăn chặn các hậu quả có hại đối với môi trường và sức khỏe con người.

3 Tivi của Quý vị

Xin chúc mừng quý vị khi đã mua sản phẩm này và chào đón quý vị đến với Philips! Để được hưởng lợi đầy đủ từ sự hỗ trợ mà Philips cung cấp, quý vị hãy đăng ký tivi của mình tại www.philips.com/welcome.

Bảng Điều khiển



1 Đèn chỉ thị/Cảm biến Điều khiển Từ xa

2 Nguồn : hiển thị danh sách các nguồn tín hiệu.

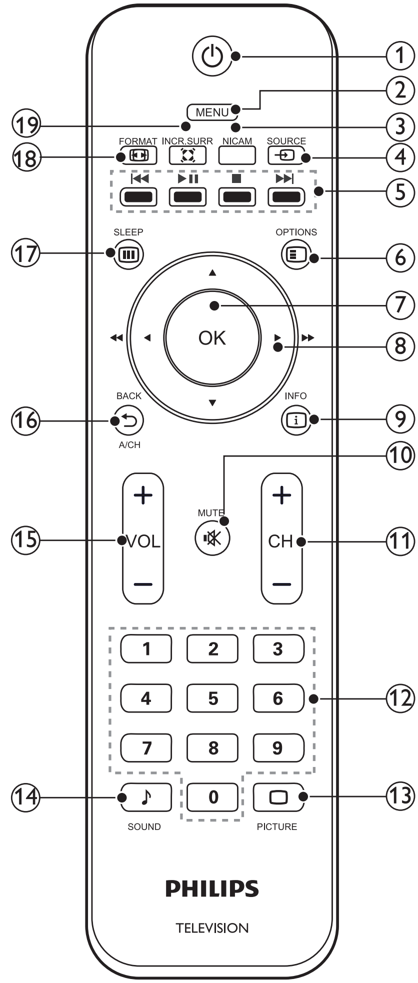
3 CH +/- : chuyển đến kênh trước/ tiếp theo.

4 VoL+/- : tăng/giảm âm lượng.

5 Menu: bật/tắt menu chính.

6 ⏻ : bật/tắt tivi; để ngắt nguồn điện, xin vui lòng rút cáp điện.

Thiết bị Điều khiển Từ xa



① ⏻ (Nút Nguồn/Chờ)

- Sau khi bật nguồn, nhấn nút này để bật tivi;
- Nhấn nút này lần nữa để chuyển sang chế độ chờ.

②**Menu**

Bật/tắt menu

③**NICAM**

Chuyển đổi giữa các hiệu ứng âm thanh (chỉ sẵn có đối với các nguồn tín hiệu tivi có hỗ trợ chức năng NICAM).

④ **Nguồn**

Chọn nguồn đầu vào dành cho tivi.

⑤ ⏮ ▶❚❚ ■ ⏭

Các phím tắt ở chế độ USB: trước, bắt đầu/tạm ngừng, dừng lạ tiếp theo.

⑥ **Tùy chọn**

Tiếp cận các tùy chọn liên quan đến hoạt động hiện tại.

⑦ **OK**

- Ở chế độ menu: xác nhận đầu vào hoặc lựa chọn
- Ở chế độ USB: chạy/tạm ngừng.

⑧▲▼◀▶Các phím điều hướng

- Ở chế độ bảng chọn: điều hướng menu.
- Ở chế độ USB: nhấn ◀ ▶ để tìm kiếm về phía trước hoặc phía sau trong khi đang phát các tập tin nhạc hoặc video.

⑨ **Thông tin**

Hiển thị thông tin chương trình khi có sẵn.

⑩ **Chế độ im lặng**

Im lặng hoặc tắt tiếng.

⑪ **CH +/-**

Chuyển sang kênh trước/tiếp theo ở chế độ tivi.

⑫ **Phím Số (0~9)**

Chọn kênh hoặc giá trị.

⑬ **HÌNH ẢNH**

Chuyển sang chế độ hình ảnh mặc định.

⑭ **ÂM THANH**

Chuyển sang chế độ âm thanh mặc định.

⑮ **Âm lượng +/-**

Tăng/giảm âm lượng.

⑯ **Quay lại/Chuyển Kênh**

Quay lại kênh trước.

⑰ Sleep(**Chế độ nghỉ**)

Chuyển tivi sang chế độ chờ khi hết thời gian cài đặt trước.

⑱ **ĐỊNH DẠNG**

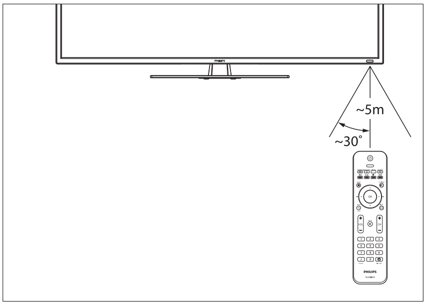
Chọn tỉ lệ hình ảnh.

⑲ **Incredible Surround (Công nghệ âm thanh Vòm Đáng kinh ngạc)**

Bật hoặc tắt hiệu ứng âm thanh vòm ảo.

Cách sử dụng thiết bị điều khiển từ xa

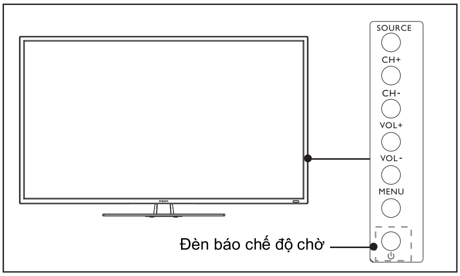
Khi quý vị sử dụng thiết bị điều khiển từ xa, hãy cầm gần về phía tivi và chỉ vào cảm biến điều khiển từ xa. Hãy đảm bảo rằng đường ngắm giữa thiết bị điều khiển từ xa và tivi không bị chặn bởi đồ nội thất, tường hoặc các đồ vật khác.

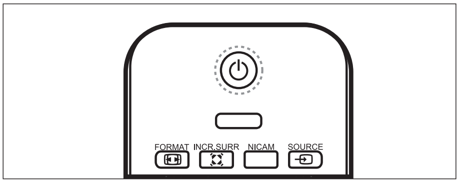


4 Sử dụng tivi của quý vị

Phần này giúp quý vị thực hiện các thao tác cơ bản về tivi.

Bật hoặc tắt tivi





Để bật

- Cắm phích cắm điện.

  » Nếu đèn báo chế độ chờ sáng lên, hãy nhấn (Bật-Chế độ chờ) trên thiết bị điều khiển từ xa.

Để chuyển sang chế độ chờ

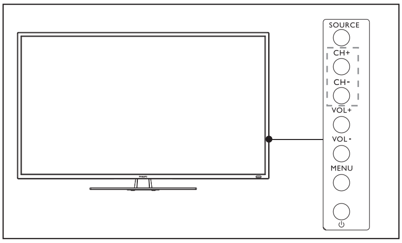
- Nhấn (**Bật- Chế độ chờ**) trên thiết bị điều khiển từ xa.

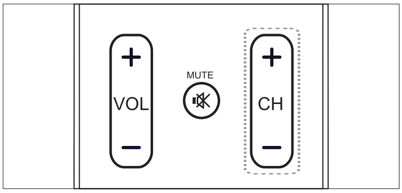
  » Đèn báo chế độ chờ chuyển sang sáng đèn.

Lời khuyên

- Mặc dù tivi của quý vị tiêu thụ rất ít điện năng khi ở chế độ chờ thì năng lượng vẫn tiếp tục bị tiêu hao. Khi không sử dụng trong khoảng thời gian kéo dài, hãy ngắt kết nối cáp điện tivi ra khỏi ổ cắm điện.

Chuyển Kênh





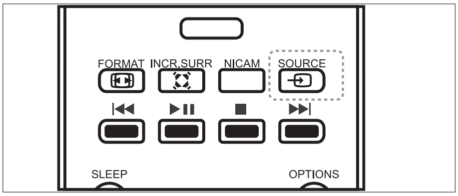
- Nhấn **CH +/-** trên thiết bị điều khiển từ xa hoặc phần bên phải phía dưới của tivi.
- Bấm số kênh bằng cách sử dụng các nút số trên thiết bị điều khiển từ xa.
- Nhấn trên thiết bị điều khiển từ xa để chuyển hoặc quay lại kênh trước.

Xem các thiết bị kết nối

Lưu ý

- Bật thiết bị trước khi chọn làm nguồn tín hiệu bên ngoài.

Sử dụng nút Nguồn



1. Nhấn ⊣ **NGUỒN**.

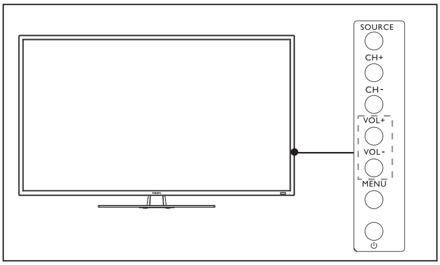
» Danh sách nguồn hiện ra.

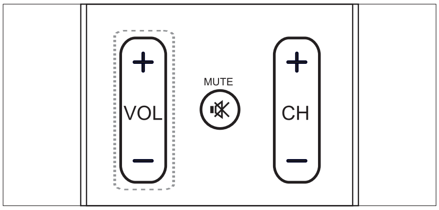
2. Nhấn ▲▼ để lựa chọn thiết bị.

3. Nhấn **OK** để chọn.

» Tivi chuyển sang thiết bị được chọn.

Điều chỉnh âm lượng tivi





Để tăng hoặc giảm âm lượng

- Nhấn **VOL +/-** ở phần bên phải bên dưới của tivi hoặc **Điều khiển Âm lượng +/-** trên thiết bị điều khiển từ xa.

Để im lặng hoặc tắt tiếng

- Nhấn 🔇 (**Im lặng**)
- Nhấn 🔇 lần nữa để khôi phục âm thanh.

5 Thông tin sản phẩm

Thông tin về sản phẩm có thể thay đổi mà không báo trước. Để biết thông tin chi tiết về sản phẩm, vui lòng truy cập trang web www.philips.com/support.

Độ phân giải màn hình

Định dạng Máy tính

(32")

- Độ phân giải – tần số quét:
- 720×400 70Hz
- 640×480 60Hz
- 800×600 60Hz
- 1024×768 60Hz
- 1360×768 60Hz

(42"/48"/55")

- Độ phân giải – tần số quét:
- 640×480 - 60Hz
- 800×600 - 60Hz
- 1024×768 - 60Hz
- 1360×768 - 60Hz
- 1920×1080 -60Hz

Định dạng Video

- Độ phân giải – tần số quét:
- 480i - 60Hz
- 480p - 60Hz
- 576i - 50Hz
- 576p - 50Hz
- 720p - 50Hz, 60Hz
- 1080i - 50Hz, 60Hz
- 1080p - 50Hz, 60Hz.

Tiếng Việt

Đa phương tiện

- Thiết bị lưu trữ được hỗ trợ: USB (chỉ các thiết bị lưu trữ USB định dạng FAT hoặc FAT 32 được hỗ trợ.)
- Các định dạng tập tin đa phương tiện tương thích:
    - Hình ảnh: JPEG
    - Âm thanh: MP3
    - Video: MPEG 2/MPEG 4, H.264

Công suất âm thanh

- 32PHA4609: 8W×2
- 42PFA4609: 8W×2
- 48PFA4609: 8W×2
- 55PFA4609: 8W×2

Độ phân giải mặc định

- 32PHA4609: 1366×768
- 42PFA4609: 1920×1080
- 48PFA4609: 1920×1080
- 55PFA4609: 1920×1080

Phím chuyển/Phép thu/Phép truyền

- Đầu vào của ăng-ten: 75ohm đồng trục (IEC75)
- Hệ thống tivi: PAL, NTSC
- Phát lại video: PAL, NTSC, SECAM

Thiết bị Điều khiển Từ xa

- Pin: 2 × AAA (loại R03)

Bộ Nguồn Điện

- Nguồn Điện Chính:
  100-240V~, 50/60 Hz
- Tiêu thụ Năng lượng ở Chế độ chờ:
  ≤0.5 W
- Nhiệt độ Môi trường: 5-40 ℃
- Tiêu thụ điện:
- 32PHA4609: 55W
- 42PFA4609: 98W
- 48PFA4609: 110W
- 55PFA4609: 130W

Giá đỡ tivi

Để gắn lắp tivi, vui lòng mua giá đỡ tivi của Philips hoặc bất cứ giá đỡ tivi nào phù hợp với tiêu chuẩn VESA. Để tránh tổn hại cho các dây cáp và giắc cắm, hãy chắc chắn để chừa một khoảng trống ít nhất là 2,2 inch hoặc 5,5cm giữa mặt sau tivi với tường.

Cảnh báo

- Vui lòng tuân theo tất cả các hướng dẫn được cung cấp kèm theo giá đỡ ti vi. TP Vision Europe B.V. không chịu trách nhiệm đối với việc gắn lắp tivi không đúng cách dẫn đến tai nạn, thương tích hoặc hư hỏng.

Số Model	Kích thước Điểm ảnh Cần thiết (mm)	Các Vít Gắn lắp Cần thiết
32PHA4609	100×100	4×M4
42PFA4609	300×200	4×M6
48PFA4609	300×300	4×M6
55PFA4609	400×400	4×M6

6 Xử lý sự cố

Phần này bao gồm các vấn đề chung và các giải pháp đi kèm.

Các vấn đề chung

Không thể bật tivi:

- Ngắt kết nối cáp điện khỏi ổ cắm điện. Hãy đợi trong một phút trước khi kết nối lại.
- Đảm bảo cáp điện được kết nối an toàn.

Thiết bị điều khiển từ xa không hoạt động đúng cách:

- Đảm bảo pin của thiết bị điều khiển từ xa được lắp đúng theo hướng +/-.
- Thay pin của thiết bị điều khiển từ xa nếu chúng bị dẹt hoặc yếu.
- Lau chùi thiết bị điều khiển từ xa và thấu kính cảm biến tivi.

Menu tivi được trình bày sai ngôn ngữ.

- Chuyển menu tivi sang ngôn ngữ ưa thích của quý vị.

Khi Bật/Tắt tivi hoặc chuyển sang Chế độ chờ, quý vị nghe thấy âm thanh cọt kẹt từ bệ máy:

- Không cần thực hiện thao tác nào. Âm thanh cọt kẹt là do việc nở ra và co lại bình thường của tivi khi tivi nguội đi và nóng lên. Điều này không ảnh hưởng đến hiệu quả cuả tivi.

Các vấn đề về kênh

Các kênh đã được cài đặt trước đó không xuất hiện trên danh sách kênh:

- Đảm bảo đã chọn danh sách kênh đúng.

Các vấn đề về hình ảnh

Tivi đã bật nhưng không có hình:

- Kiểm tra xem dây ăng-ten có được kết nối đúng với tivi chưa.
- Kiểm tra xem đã chọn được thiết bị đúng làm nguồn tivi chưa.

Có âm thanh nhưng không có hình ảnh:

- Kiểm tra xem các cài đặt về hình ảnh có được cài đặt đúng chưa.

Nhận tín hiệu của tivi từ kết nối ăng-ten kém:

- Kiểm tra xem dây ăng-ten có được kết nối đúng cách với tivi hay không.
- Loa, các thiết bị âm thanh không tiếp đất, đèn nê-ông, các tòa nhà cao tầng và các vật thể lớn khác có thể làm ảnh hưởng đến chất lượng thu. Nếu có thể hãy cố gắng cải thiện chất lượng thu bằng cách thay đổi hướng ăng-ten hoặc di chuyển thiết bị khỏi tivi.
- Nếu tiếp nhận tín hiệu trên một kênh cụ thể kém, vui lòng tinh chỉnh lại kênh này.

Có chất lượng hình ảnh kém từ các thiết bị kết nối:

- Kiểm tra xem các thiết bị có được kết nối đúng cách chưa.
- Kiểm tra xem các cài đặt về hình ảnh có được cài đặt đúng cách chưa.

Hình ảnh không vừa hợp với màn hình; hình ảnh quá to hoặc quá nhỏ:

- Hãy thử sử dụng định dạng hình ảnh khác.

Vị trí hình ảnh không chính xác:

- Các tín hiệu về hình ảnh từ một số thiết bị có thể không vừa khít với màn hình. Vui lòng kiểm tra đầu ra tín hiệu của thiết bị.

Các vấn đề về âm thanh

Hình ảnh đang chiếu nhưng chất lượng âm thanh kém:

- Kiểm tra xem tất cả các cáp có được kết nối đúng không.
- Kiểm tra xem âm lượng có phải không được cài đặt về mức 0.
- Kiểm tra xem âm thanh không bị tắt tiếng không.
- Kiểm tra xem các cài đặt âm thanh đã được cài đặt đúng cách chưa.

Hình ảnh đang chiếu nhưng chỉ có âm thanh phát ra từ một loa:

- Kiểm tra lại xem chế độ cân bằng âm thanh có được cài đặt ở vị trí chính giữa không.

Các vấn đề về kết nối HDMI

Có một số vấn đề đối với các thiết bị HDMI:

- Vui lòng lưu ý rằng hỗ trợ HDCP (Bảo vệ Nội dung Kỹ thuật số Băng thông cao) có thể trì hoãn thời gian thực hiện dành cho một tivi để hiển thị nội dung từ một thiết bị HDMI.
- Nếu tivi không nhận diện thiết bị HDMI và không có hình ảnh nào được hiển thị, vui lòng thử chuyển nguồn tín hiệu sang thiết bị khác trước khi chuyển trở lại lần nữa.
- Nếu có gián đoạn âm thanh liên tục, vui lòng kiểm tra xem các cài đặt đầu ra từ thiết bị HDMI có chính xác không.

Các vấn đề về kết nối với máy tính

Màn hình máy tính trên tivi không ổn định:

- Kiểm tra xem máy tính của quý vị có sử dụng độ phân giải và tần số quét được hỗ trợ hay không.
- Cài đặt định dạng hình ảnh trên tivi sang tỷ lệ có độ phân giải cao nhất.

Liên hệ

Nếu quý vị không thể giải quyết vấn đề của mình, vui lòng tham khảo các câu hỏi thường gặp (FAQ) đối với model này tại trang web www.philips.com/support.

Nếu vấn đề vẫn chưa được giải quyết, vui lòng liên hệ với Trung tâm Dịch vụ Khách hàng của Philips tại địa phương của quý vị.

Cảnh báo

- Không cố gắng tự mình sửa chữa tivi. Điều này có thể gây chấn thương nghiêm trọng, thiệt hại không thể khắc phục cho tivi của quý vị hoặc không được bảo hành.

Lưu ý

- Vui lòng lưu ý đến model tivi của quý vị và số sê-ri trước khi quý vị liên lạc với Trung tâm Dịch vụ Khách hàng của Philips. Những số điện thoại này được in ở phía sau hoặc bên dưới tivi và trên bao bì tivi.

فترة استخدام الحماية البيئية

يشير هذا الرمز الموجود على المنتج نفسه إلى أن فترة استخدام الحماية البيئية هي 10 سنوات.

تشير فترة استخدام الحماية البيئية لمنتجات المعلومات الكهربية إلى الفترة الزمنية التي لن تتسرب فيها المواد أو العناصر السامة والخطرة الموجودة داخل المنتج أو تتلف فجأة، كما أن مستخدمي مثل هذه المنتجات لن يتسببوا في أي تلوث بيئي خطر أو ضرر

خطر للإنسان والممتلكات.

خلال فترة استخدام الحماية البيئية، الرجاء استخدام هذا المنتج وفقًا للتعليمات الواردة في دليل المستخدم هذا.

لا تغط فترة استخدام الحماية البيئية الأجزاء القابلة للاستهلاك: البطارية.

الوصف الدلالي للنظم الإدارية لإعادة تدوير المنتجات الإلكترونية والكهربية بالنفايات

للعناية بالأرض وحمايتها بشكل أفضل، الرجاء الالتزام بالقوانين المحلية والمعمول بها فيما يتعلق بإدارة إعادة تدوير المنتجات الإلكترونية والكهربية بالنفايات عند عدم حاجة المستخدم لها أو عند بلوغ المنتج نهاية فترة حياته الافتراضية.

المحتويات

1 تنبيه

©2014 TP Vision Europe B.V. جميع الحقوق محفوظة. المواصفات عرضة للتغيير دون إشعار مسبق. العلامات التجارية هي ملك شركة Koninklijke Philips N.V أو مالكيها المعنيين. تحتفظ شركة TP Vision Europe B.V. بحق تغيير المنتجات في أي وقت دون الالتزام بتعديل المستلزمات السابقة وفقًا لذلك. يُفترض أن المادة الموجودة في هذا الدليل مناسبة للاستخدام المستهدف من هذا النظام.. من أجل استخدام المنتج أو وحداته أو إجراءاته المستقلة لأغراض غير المحددة هنا، يجب الحصول على تأكيد بصلاحيتها ومناسبتها لتلك الأغراض. تضمن شركة TP Vision Europe B.V. أن المواد ذاتها لا تنتهك أية براءة اختراع أمريكية. لا يوجد أي ضمانات أخرى صريحة أو ضمنية.

لا تتحمل شركة TP Vision Europe B.V. أية مسؤولية عن أي أخطاء في محتوى هذا الدليل أو عن أي مشكلات قد تحدث كنتيجة لمحتوى هذا الدليل. إن الأخطاء التي يتم إبلاغ شركة Philips بها سيتم تعديلها ونشرها على موقع الويب الخاص بدعم Philips في أسرع وقت ممكن.

شروط الضمان

- احتمال الإصابة أو تلف التلفاز أو إلغاء الضمان! لا تحاول إصلاح التلفاز بنفسك.
- لا تستخدم إلا التلفاز والملحقات التي أقرها المُصنِّع.
- تشير علامة التنبيه المطبوعة على ظهر التلفاز إلى وجود خطر حدوث صدمة كهربية. لا تفك غطاء التلفاز أبدًا. واتصل دائمًا على دعم عملاء Philips بشأن الخدمة أو الإصلاح.

تنبيه

خطر التعرض لصدمة كهربية
لا تفتح

ATTENTION

RISQUE DE CHOC ELECTRIQUE
NE PAS OUVRIR

PRECAUCION ADVERTENCIA

NO ABRIR
RIESGO DE CHOQUE ELECTRICO

إن أي تشغيل مُنع صراحة في هذا الدليل أو أي تعديلات أو طرق تجميع لم يوصى أو يصرح بها في هذا الدليل تبطل الضمان.

خصائص نقاط البكسل

يحتوي منتج LCD/LED هذا على عدد كبير من وحدات البكسل الملونة. وعلى الرغم من أن وحدات البكسل الفعالة تبلغ 99.999% أو أكثر؛ إلا أنه قد تظهر نقاط سوداء أو نقاط ساطعة (حمراء أو خضراء أو زرقاء) بشكل دائم على الشاشة. وهذا الأمر من خصائص الشاشة (ضمن معايير الصناعة الشائعة) ولا يعد عطلاً.

مصهر مصدر التيار الكهربي الرئيسي (/56)

هذا التلفاز مزود بقابس مصبوب معتمد. وفي حالة وجود حاجة لاستبدال مصهر مصدر التيار الكهربي الرئيسي، فيجب استبداله بمصهر بنفس القيمة كما هو مشار إليه على القابس (مثال 10 أمبير).

1. **أزل غطاء المصهر والمصهر.**
2. **يجب أن يتوافق المصهر البديل مع BS 1362 وأن يحتوي على علامة المصادقة ASTA. وفي حالة فقد المصهر، اتصل بالوكيل للتحقق من النوع الصحيح.**
3. **أعد تركيب غطاء المصهر.**

حقوق النشر

تعد ® Kensington وMicro Saver علامتان تجاريتان أمريكيتان مسجلتان لشركة ACCO World مع تسجيلات صادرة وطلبات معلقة في دول أخرى حول العالم.

تُعد HDMI وشعار HDMI و High-Definition Multimedia Interface علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة HDMI licensing LLC في الولايات المتحدة والدول الأخرى.

العلامات التجارية المسجلة وغير المسجلة الأخرى هي ملكية لأصحابها المعنيين.

2 هام

اقرأ واستوعب كل الإرشادات قبل استخدام التلفاز. إذا نجم العطل عن عدم إتباع الإرشادات، فلن يسري الضمان.

السلامة

خطر حدوث صدمة كهربية أو نشوب حريق!!

- لا تعرّض التلفاز أبدًا للمطر أو المياه.
  لا تضع حاويات السوائل، مثل أواني الزهور، بالقرب من التلفاز. إذا انسكبت السوائل على أو داخل التلفاز، فافصل التلفاز عن مأخذ الكهرباء على الفور. اتصل بخدمة عملاء Philips لفحص التلفاز قبل الاستخدام.
- لا تضع التلفاز أو وحدة التحكم عن بعد أو البطاريات أبدًا بالقرب من اللهب المكشوف أو المصادر الحرارية الأخرى، بما في ذلك ضوء الشمس المباشر. لمنع انتشار الحريق، أبق الشموع ومواد اللهب الأخرى بعيدًا عن التلفاز ووحدة التحكم عن بعد والبطاريات على الدوام.



- احرص ألا تُدخل أبدًا أشياء في فتحات التهوية أو الفتحات الأخرى الموجودة على التلفاز.
- عند تدوير التلفاز، تأكد أن سلك الكهرباء غير مشدود. فقد يؤدي شد سلك الكهرباء إلى ارتخاء الوصلات وحدوث شرر.
- لفصل التلفاز من الكهرباء، يجب فصل قابس الطاقة الخاص بالتلفاز. عند فصل الطاقة، اسحب القابس دومًا ولا تشد السلك أبدًا. تأكد من قدرتك الكاملة على الوصول لقابس الكهرباء وسلك الكهرباء والمنفذ في كافة الأوقات.

خطر حدوث دائرة قصر أو نشوب حريق!

- لا تعرّض وحدة التحكم عن بعد أو البطاريات أبدًا للمطر أو المياه أو الحرارة المفرطة.
- تجنب وجود قوة شد على قوابس التيار الكهربي. يمكن لقوابس التيار الكهربي غير المثبتة جيداً أن تؤدي إلى حدوث شرر أو نشوب حريق.

خطر حدوث إصابة أو تلف بالتلفاز!

- يلزم وجود شخصين لرفع وحمل التلفاز والذي يزن أكثر من 25 كجم أو 55 رطلاً.
- عند تركيب حامل التلفاز، استخدم الحامل المرفق فقط. ثبّت الحامل بالتلفاز بإحكام. ضع التلفاز على سطح مستو مسطح يمكنه دعم وزن التلفاز والحامل معًا.
- عند تركيب التلفاز على الجدار بحامل، استخدم فقط حامل جدار يمكنه أن يدعم وزن التلفاز. ثبّت حامل الجدار في جدار يمكنه دعم وزن كل من التلفاز وحامل الجدار. لا تتحمل شركة TP Vision Europe B.V. أية مسؤولية عن التركيب غير الصحيح على الجدار والذي قد يؤدي إلى وقوع حادثة أو إصابة أو تلف.
- إذا كنت بحاجة لتخزين التلفاز، فقم بتفكيك الحامل من التلفاز. لا تقم أبداً بوضع التلفاز على ظهره عندما يكون الحامل مثبّتاً.
- قبل توصيل التلفاز بمأخذ الكهرباء، تأكد أن الجهد الكهربي يطابق القيمة المطبوعة على الجانب الخلفي من التلفاز. لا تقم أبدًا بتوصيل التلفاز بمأخذ الكهرباء إذا كان الجهد الكهربي مختلفًا.
- يمكن أن تكون بعض أجزاء هذا المنتج مصنّعة من الزجاج. يجب التعامل معه بحرص لتجنب الإصابة والتلف.

خطر إصابة الأطفال!

اتبع هذه الاحتياطات لمنع انقلاب التلفاز وتعرض الأطفال للإصابة:

- لا تضع التلفاز أبدًا على سطح مغطى بقطعة قماش أو مادة أخرى يمكن سحبها بعيدًا.
- تأكد من عدم وجود أي جزء من التلفاز معلقًا على حافة السطح.
- لا تضع التلفاز أبدًا على أثاث طويل مثل (خزانة الكتب) دون تثبيت كل من الأثاث والتلفاز على الجدار أو دعامة مناسبة.
- أخبر الأطفال بأخطار التسلق على الأثاث للوصول إلى التلفاز.

خطر ابتلاع البطاريات!

- قد يحتوي المنتج/وحدة التحكم عن بعد على بطارية من نوع العملة، والتي قد يتم ابتلاعها. ولذلك أبعد البطارية عن متناول الأطفال في كافة الأوقات!

خطر الحرارة المفرطة!

- لا تقم أبدًا بتركيب التلفاز في مكان ضيق. اترك دوماً مسافة لا تقل عن 4 بوصات أو 10 سم حول التلفاز للتهوية. تأكد ألا تغطي الستائر والأشياء الأخرى أبدًا فتحات التهوية الموجودة على التلفاز.

خطر حدوث إصابة أو نشوب حريق أو تلف بسلك الكهرباء!!

- لا تضع أبدًا التلفاز أو أي أشياء أخرى على سلك الكهرباء.
- افصل التلفاز عن مأخذ الكهرباء والهوائي قبل العواصف الرعدية. أثناء العواصف الرعدية، لا تلمس أي جزء من التلفاز أو سلك الكهرباء أو كبل الهوائي..

خطر الإضرار بحاسة السمع!!

- تجنب استخدام سماعات الأذن أو سماعات الرأس بمستوى صوت مرتفع أو لفترات طويلة.

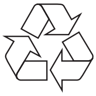
درجات الحرارة المنخفضة

- إذا تم نقل التلفاز في درجات حرارة أقل من 5° مئوية أو 41 ° فهرنهايت، فأخرج التلفاز وانتظر حتى تتوافق درجة حرارة التلفاز مع درجة حرارة الغرفة قبل توصيل التلفاز بمأخذ الكهرباء.

العناية بالشاشة

- تجنب الصور الثابتة قدر الإمكان. والصور الثابتة هي الصور التي تبقى على الشاشة لفترات طويلة. على سبيل المثال: القوائم على الشاشة والأشرطة السوداء والشاشات الزمنية. إذا كان من الضروري استخدام صور ثابتة؛ فقلل تباين الشاشة وسطوعها لتفادي تلف الشاشة.
- افصل التلفاز عن مأخذ الكهرباء قبل التنظيف.
- نظِّف التلفاز والإطار بقطعة قماش رطبة وناعمة. لا تستخدم أبدًا مواد مثل الكحول أو المواد الكيميائية أو المنظفات المنزلية على التلفاز.
- خطر إتلاف شاشة التلفاز! لا تلمس الشاشة أو تدفعها أو تحكها أو تضربها بأي شيء أبدًا.
- لتفادي التشوه وبهت الألوان، امسح قطرات الماء بأسرع ما يمكن.

إعادة التدوير



تم تصميم المنتج الخاص بك وتصنيعه من مواد ومكونات عالية الجودة يمكن إعادة تدويرها وإعادة استخدامها.



عند إرفاق زمز حاوية مزودة بعجلة مع العلامة (×) هذا بأي منتج؛ فذلك يعني أن هذا المنتج يندرج ضمن التوجيه الأوروبي EC/2002/96. الرجاء الحرص على معرفة النظام المحلي لأنظمة تجميع المنتجات الإلكترونية والكهربية على حدة.

الرجاء التصرف وفقًا للقوانين المحلية وعدم التخلص من المنتجات القديمة بإلقائها مع النفايات المنزلية العادية.

يساعد التخلص الصحيح من منتجك القديم على منع حدوث التبعات السلبية المحتملة على البيئة وصحة الإنسان.



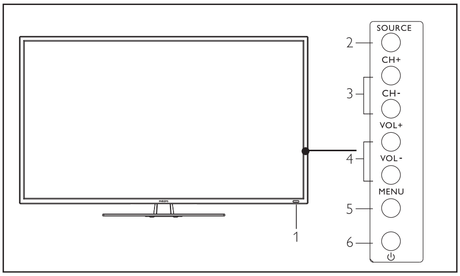
يحتوي منتجك على بطاريات يشملها التوجيه الأوروبي EC/2006/66، والتي لا يمكن أن يتم التخلص منها مع النفايات المنزلية العادية.

الرجاء الإلمام بالقوانين المحلية المعنية بالتجميع المنفصل للبطاريات لأن التخلص الصحيح يساعد على منع حدوث تبعات سلبية على البيئة وصحة الإنسان.

3 التلفاز الخاص بك

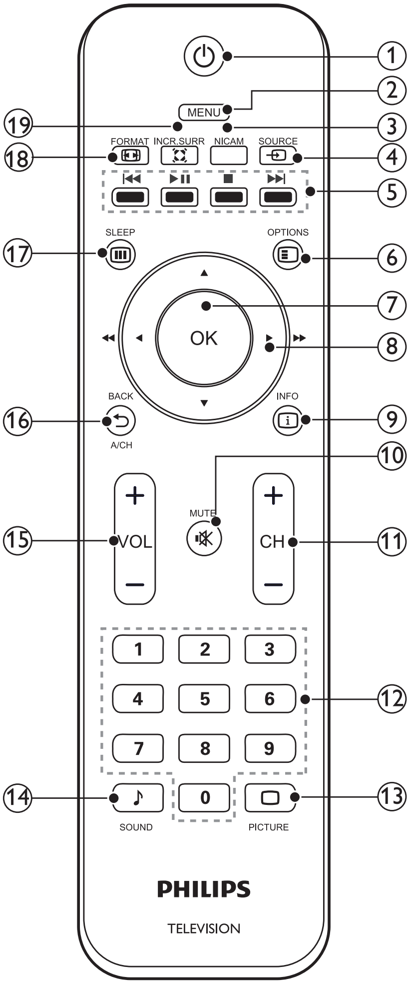
تهانينا لشرائكم هذا المنتج ومرحبًا بكم في عالم Philips! وللاستفادة بشكل كامل من الدعم الذي تقدمه شركة Philips، يرجاء تسجيل التلفاز الخاص بك على www.philips.com/welcome.

لوحة التحكم



1. المؤشر/مستشعر وحدة التحكم عن بعد
2. SOURCE (المصدر): عرض قائمة مصادر الإشارة.
3. CH +/- : التبديل إلى القناة السابقة/ التالية.
4. VoL+/-: زيادة/خفض مستوى الصوت.
5. Menu (القائمة): تشغيل/إيقاف القائمة الرئيسية.
6. ⏻ : تشغيل/إيقاف التلفاز؛ لفصل مصدر التيار الكهربي، الرجاء فصل كبل الطاقة.

وحدة التحكم عن بعد



① ⏻ (زر الطاقة/الاستعداد)

- بعد توصيل الكهرباء، اضغط على هذا الزر لتشغيل التلفاز؛
- اضغط عليه مرة أخرى للتبديل إلى وضع الاستعداد.

②Menu (القائمة)

تشغيل/إيقاف القائمة.

③ NICAM

التبديل بين المؤثرات الصوتية (متاح فقط لمصادر إشارة التلفاز التي تدعم وظيفة NICAM).

④ Source (المصدر)

تحديد مصدر إدخال للتلفاز.

⑤ ⏮ ⏯ ■ ⏭

مفاتيح الاختصار في وضع USB: السابق، البدء/الإيقاف المؤقت، الإيقاف، التالي.

⑥ Options (الخيارات)

الوصول إلى الخيارات المرتبطة بالنشاط الحالي.

⑦ OK (موافق)

- في وضع القائمة: تأكيد الإدخال أو الاختيار
- في وضع USB: التشغيل/الإيقاف المؤقت.

⑧ ▲▼◄► مفاتيح التنقل

- في وضع القائمة: التنقل في القائمة.
- في وضع USB: اضغط على ◄► للبحث للأمام أو للخلف أثناء تشغيل ملفات الموسيقى أو الفيديو.

⑨ Info (معلومات)

عرض معلومات البرنامج عند توفرها.

⑩ Mute (إسكات الصوت)

لإسكات الصوت أو إعادة تشغيله.

⑪ CH +/- (القناة السابقة/التالية)

التبديل إلى القناة السابقة/التالية في وضع التلفاز.

⑫ مفاتيح الأرقام (0~9)

تحديد قناة أو قيمة.

⑬ PICTURE (الصورة)

التبديل إلى وضع الصورة المضبوط مسبقًا.

⑭ SOUND (الصوت)

التبديل إلى وضع الصوت المضبوط مسبقًا.

⑮ مستوى الصوت +/-

زيادة/خفض مستوى الصوت.

⑯ مفتاح الرجوع/القناة

الرجوع إلى القناة السابقة.

⑰ Sleep (السكون)

تحويل التلفاز إلى وضع الاستعداد عند انقضاء الوقت المضبوط مسبقًا.

⑱ FORMAT (التنسيق)

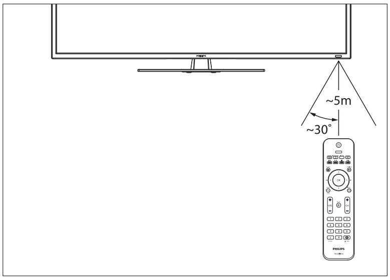
تحديد نسبة العرض إلى الارتفاع للصورة.

⑲ Incredible Surround (صوت مجسم رائع)

تمكين أو تعطيل تأثير الصوت المجسم الافتراضي.

استخدام وحدة التحكم عن بعد

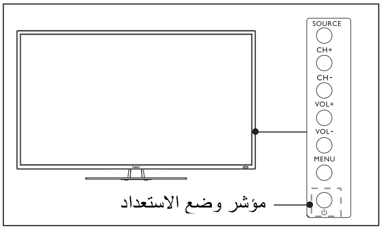
عند استخدام وحدة التحكم عن بعد، أمسكها قريبًا من التلفاز ووجهها نحو مستشعر وحدة التحكم عن بعد. تأكد من أن خط الرؤية بين وحدة التحكم عن بعد والتلفاز لا يحجبه أي أثاث أو جدران أو غيرها من الأشياء.

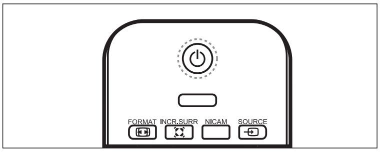


4 استخدام التلفاز

يساعد هذا القسم في تنفيذ العمليات الأساسية في التلفاز.

تشغيل التلفاز أو إيقاف تشغيله





لتشغيل التلفاز

- أدخل القابس في مصدر التيار الكهربي.

» إذا أضاء مؤشر وضع الاستعداد، اضغط على ⏻ (وضع الاستعداد-تشغيل) من وحدة التحكم عن بعد.

تحويل التلفاز إلى وضع الاستعداد

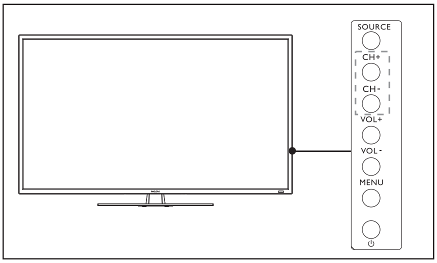
- اضغط على ⏻ **(وضع الاستعداد-التشغيل)** من وحدة التحكم عن بعد.

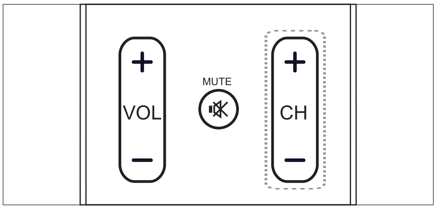
» يضيء مفتاح مؤشر الاستعداد.

ملاحظة

- على الرغم من أن التلفاز يستهلك طاقة منخفضة للغاية عندما يكون في وضع الاستعداد، إلا أنه لا يزال هناك استهلاك للطاقة. لذا عند عدم استخدام التلفاز لفترة زمنية طويلة، افصل كبل طاقة التلفاز عن مأخذ الكهرباء.

تغيير القنوات





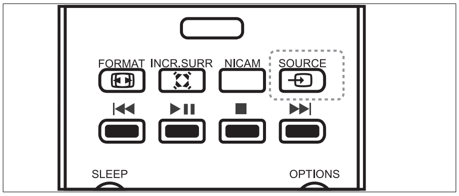
- اضغط على **CH +/-** من وحدة التحكم عن بعد أو الجزء الأيمن السفلي من التلفاز.
- أدخل رقم قناة باستخدام الأزرار الرقمية من وحدة التحكم عن بعد.
- اضغط على ↶ من وحدة التحكم عن بعد للعودة إلى القناة السابقة.

مشاهدة الأجهزة المتصلة

ملاحظة

- قبل أن تقم باختيار الجهاز كمصدر إشارة خارجي، قم بتشغيل الجهاز أولاً.

استخدام زر المصدر



1 اضغط على زر ⇥ **SOURCE (المصدر)**.

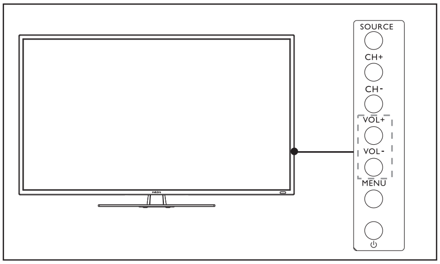
» تظهر قائمة المصادر.

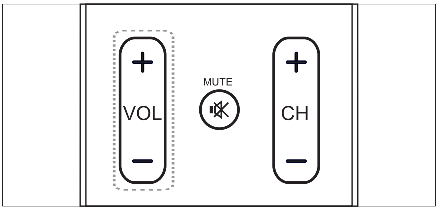
2 اضغط على ▲▼ لتحديد جهاز.

3 اضغط على مفتاح **OK** (موافق) للتحديد.

» يتحول التلفاز إلى الجهاز المحدد.

ضبط مستوى صوت التلفاز





لزيادة أو خفض مستوى الصوت

- اضغط على **VOL +/-** من الجزء الأيمن السفلي بالتلفاز أو **التحكم بمستوى الصوت +/-** من وحدة التحكم عن بعد.

لإسكات الصوت أو إعادة تشغيله

- اضغط على زر 🔇 **(Mute)** (إسكات الصوت)
- اضغط على 🔇 مرة أخرى لاستعادة الصوت.

5 معلومات المنتج

معلومات المنتج عرضة للتغيير دون إخطار. للحصول على معلومات المنتج التفصيلية، تفضل بزيارة www.philips.com/support.

دقة شاشة العرض

تنسيقات الكمبيوتر

(32")

- الدقة - معدل التحديث:
- 720×400 70 هرتز
- 640×480 60 هرتز
- 800×600 60 هرتز
- 1024×768 60 هرتز
- 1360×768 60 هرتز

(42"/48"/55")

- الدقة - معدل التحديث:
- 640×480 - 60 هرتز
- 800×600 - 60 هرتز
- 1024×768 - 60 هرتز
- 1360×768 - 60 هرتز
- 1920×1080 -60 هرتز

تنسيقات الفيديو

- 480i - 60 هرتز
- 480p - 60 هرتز
- 576i - 50 هرتز
- 576p - 50 هرتز
- 720p - 50 هرتز، 60 هرتز
- 1080i - 50 هرتز، 60 هرتز
- 1080p - 50 هرتز، 60 هرتز

الوسائط المتعددة

- جهاز التخزين الموصى: USB (تدعم أجهزة تخزين USB بتنسيق FAT أو FAT 32 فقط).
- تنسيقات ملفات الوسائط المتعددة الموصى بها:
  - الصور: JPEG
  - الصوت: MP3
  - الفيديو: MPEG 2/MPEG 4 وH.264

طاقة الصوت

- 32PHA4609: واط 2×8
- 42PFA4609: واط 2×8
- 48PFA4609: واط 2×8
- 55PFA4609: واط 2×8

الدقة الأصلية

- 32PHA4609: 768×1366
- 42PFA4609: 1080×1920
- 48PFA4609: 1080×1920
- 55PFA4609: 1080×1920

الموالف / الاستقبال / الإرسال

- دخل الهوائي: متحد المحور 75 أوم (IEC75)
- نظام التلفاز: PAL وNTSC
- تشغيل الفيديو: PAL وNTSC وSECAM

وحدة التحكم عن بعد

- البطاريات: 2x AAA

مصدر التيار الكهربي

- مصدر التيار الكهربي الرئيسي:
  100-240 فولت~، 50/60 هرتز
- استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد:
  ≥0.5 واط
- درجة الحرارة المحيطة: 5-40 ℃
- استهلاك الطاقة:
  32PHA4609: واط 55
  42PFA4609: واط 98
  48PFA4609: واط 110
  55PFA4609: واط 130

حوامل التلفاز المدعومة

لتركيب التلفاز، الرجاء شراء حامل تلفاز Philips أو أي حامل تلفاز متوافق مع معيار VESA. لمنع تعرض الكابلات والموصلات للتلف، تأكد من ترك مساحة فارغة بطول 2.2 بوصة أو 5.5 سم على الأقل بين ظهر التلفاز والحائط.

تحذير

- اتبع كافة الإرشادات المرفقة مع حامل التلفاز. لا تتحمل شركة TP Vision Europe B.V. أية مسؤولية عن التركيب غير الصحيح للتلفاز الذي يؤدي إلى حدوث حادثة أو إصابة أو تلف.

رقم الطراز.	الخطوة النقطية المطلوبة (مم)	براغي التثبيت المطلوبة
32PHA4609	100×100	4M×4
42PFA4609	200×300	6M×4
48PFA4609	300×300	6M×4
55PFA4609	400×400	6M×4

6 استكشاف الأخطاء وإصلاحها

يوضح هذا القسم المشاكل التي تشيع مواجهتها وحلولها.

المسائل العامة

التلفاز لا يعمل:

- افصل كبل الطاقة عن مأخذ الكهرباء. انتظر لمدة دقيقة ثم أعد توصيله.
- تأكد أن كبل الطاقة متصل بإحكام.

وحدة التحكم عن بعد لا تعمل بشكل صحيح:

- تأكد من صحة تركيب بطاريات وحدة التحكم عن بعد وفقًا لاتجاه +/-.
- استبدل بطاريات وحدة التحكم عن بعد إذا كانت فارغة أو ضعيفة.
- نظِّف العدسة بوحدة التحكم عن بعد ومستشعر التلفاز.

تظهر قائمة التلفاز بلغة غير صحيحة.

- قم بتغيير قائمة التلفاز إلى لغتك المفضلة.

عند تشغيل التلفاز/إيقاف تشغيله/تحويله إلى وضع الاستعداد، تسمع صوت صرير من هيكل التلفاز:

- لا يلزم اتخاذ أي إجراء. صوت الصرير هو تمدد وانكماش طبيعي للتلفاز عندما يبرد أو يتم تدفئته. ولا يؤثر ذلك على الأداء.

مسائل متعلقة بالقنوات

لا تظهر القنوات التي تم تثبيتها مسبقًا في قائمة القنوات:

- تأكد من اختيار قائمة القنوات الصحيحة.

مسائل متعلقة بالصورة

التلفاز قيد التشغيل، لكن ليس هناك أية صورة:

- تأكد من صحة توصيل الهوائي بالتلفاز.
- تأكد من اختيار الجهاز الصحيح كمصدر للتلفاز.

هناك صوت لكن ليس هناك صورة:

- تأكد من صحة ضبط إعدادات الصورة.

هناك استقبال تلفاز سيئ من وصلة الهوائي:

- تأكد من صحة توصيل الهوائي بالتلفاز.
- يمكن أن تؤثر السماعات العالية وأجهزة الصوت غير المؤرضة ومصابيح النيون والمباني العالية والأشياء الكبيرة الأخرى على جودة الاستقبال. إن أمكن، حاول تحسين جودة الاستقبال بتغيير اتجاه الهوائي أو بتحريك الأجهزة بعيدًا عن التلفاز.
- إذا كان الاستقبال سيئًا على قناة واحدة فقط؛ فقم بالضبط الدقيق لهذه القناة.

هناك جودة صورة سيئة من الأجهزة المتصلة:

- تأكد من صحة توصيل الأجهزة.
- تأكد من صحة ضبط إعدادات الصورة.

لا تتناسب الصورة الشاشة؛ فهي كبيرة جدًا أو صغيرة جدًا:

- جرب استخدام تنسيق صورة مختلف.

وضع الصورة غير صحيح:

- قد لا تلائم إشارات الصورة الصادرة من بعض الأجهزة الشاشة بشكل صحيح. افحص خرج إشارة الجهاز.

مسائل متعلقة بالصوت

هناك صورة لكن جودة الصوت سيئة:

العربية

- تأكد من صحة توصيل كل الكبلات.
- تأكد أن مستوى الصوت غير مضبوط على 0.
- تأكد أنه لم يتم إسكات الصوت.
- تأكد من صحة ضبط إعدادات الصوت.

هناك صورة ولكن الصوت يأتي من سماعة واحدة فقط:

- تأكد أن موازنة الصوت مضبوطة على المنتصف.

مسائل متعلقة بتوصيل HDMI

هناك مشاكل في أجهزة HDMI:

- لاحظ أن دعم HDCP (حماية المحتوى الرقمي ذي النطاق الترددي العالي) يمكن أن يؤخر الوقت المستغرق للتلفاز لعرض المحتويات من جهاز HDMI.
- إذا لم يتعرف التلفاز على جهاز HDMI ولم يتم عرض أية صورة، فحاول تغيير مصدر الإشارة من جهاز إلى آخر ثم إعادته مرة أخرى.
- في حال حدوث تشويش صوتي متقطع، تأكد من صحة إعدادات الإخراج من جهاز HDMI.

مسائل متعلقة بتوصيل الكمبيوتر

شاشة الكمبيوتر على التلفاز غير مستقرة:

- تأكد من أن الكمبيوتر يستخدم دقة الشاشة ومعدل التحديث المدعومين.
- اضبط تنسيق صورة التلفاز على وضع بدون قياس.

الاتصال بنا

إذا لم تتمكن من حل مشكلتك، فارجع إلى الأسئلة المتداولة لطراز هذا التلفاز على www.philips.com/support.

إذا بقيت المشكلة دون حل، فاتصل بخدمة عملاء Philips في دولتك.

تحذير

- لا تحاول إصلاح التلفاز بنفسك. فقد يتسبب ذلك في إصابة خطيرة أو تلف لا يمكن إصلاحه في التلفاز أو إبطال الضمان.

ملاحظة

- الرجاء كتابة طراز التلفاز والرقم المسلسل قبل الاتصال بمركز خدمة عملاء Philips. وهذه الأرقام مطبوعة على ظهر التلفاز أو أسفله وعلى العبوة.